Commerce et Industrie
Stat Statistique 8

BIBLIOTHÈQUE DU QUÉBEC

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES
RÉGION MÉTROPOLITAINE DE QUÉBEC

ÉTUDE STATISTIQUE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE
BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

Publication No 8

1964

104-00959/

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE

L'honorable Gérard D. Lévesque, ministre
Jean Deschamps, sous-ministre

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES
RÉGION MÉTROPOLITAINE DE QUÉBEC

ÉTUDE STATISTIQUE

Publication No 8

A V A N T - P R O P O S

La promotion industrielle et commerciale du Québec constitue l'une des préoccupations principales du ministère québécois de l'Industrie et du Commerce. Afin de remplir ce rôle avec le maximum d'efficacité et de participer à l'établissement d'une politique économique d'ensemble, le ministère doit poursuivre certaines études portant sur des secteurs de l'économie du Québec.

La présente étude que le ministère de l'Industrie et du Commerce vient d'effectuer par le truchement du Bureau de la Statistique du Québec, a pour but principal de répondre à une demande formulée par le Bureau de l'Industrie et du Commerce de Québec métropolitain et de mettre à la disposition de cet organisme, des informations numériques et des renseignements statistiques qui viennent combler ses besoins.

M. Normand St-Onge, statisticien à la division des Recherches statistiques, est le responsable de cette étude. Il a obtenu une collaboration étroite de la part du personnel de la section des Etudes statistiques, plus particulièrement de Mlle Huguette Lebel qui a assuré la préparation des tableaux statistiques. Signalons également que cette étude n'aurait pas été possible sans la collaboration de la section des Statistiques manufacturières, dirigée par M. André Godbout. M. Gilles Martin, alors chef de la division des Recherches statistiques, a également contribué par ses conseils à cette étude.

Le Directeur,

J.-B. BERGEVIN

Juillet 1964.

TABLE DES MATIERES

Chapitre		Page
	INTRODUCTION	VII
	Données statistiques utilisées	IX
	Définitions	X
I	RETROSPECTIVE - QUEBEC METROPOLITAIN, 1949-1961 ...	1
	L'accroissement de la population	1
	Composition de la main-d'oeuvre	2
	Structure des établissements manufacturiers	4
II	SECTEUR MANUFACTURIER, PAR GROUPES D'INDUSTRIES, 1961 - comparaison avec la Province	9
	Industries des aliments et boissons	9
	Industries du cuir	11
	Industries des textiles	12
	Industries du vêtement	13
	Industries du bois	14
	Industries du meuble et des articles d'ameublement.	15
	Industries de l'imprimerie et de l'édition	17
	Industries métalliques primaires	17
	Industries des produits métalliques	18
	Industries de la machinerie (sauf les machines électriques)	19
	Industries du matériel de transport	19
	Industries des appareils électriques	20
	Industries des produits minéraux non métalliques ..	21
	Industries chimiques et produits connexes	22
	Industries manufacturières diverses	24
	Autres industries	25

TABLE DES MATIERES (suite)

Chapitre		Page
III	RELATIONS INTER-INDUSTRIELLES	27
	A) Explication du modèle	27
	Origine de la production	27
	Destination de la production	28
	B) Le tableau des relations inter-industries: Québec métropolitain	29
	Ventes à l'intérieur de la région	30
	Achats à l'intérieur de la région	33
	Achats du secteur primaire	33
	C) Constatations découlant des échanges inter-industries	35
	Contenants	35
	Fournitures: exploitation, entretien et réparation	35
	Travail extérieur sur matériel	36
	CONCLUSION	37
	BIBLIOGRAPHIE	39
	ANNEXE I: Liste des tableaux	41
	ANNEXE II: Liste des matières employées et des produits expédiés	69

I N T R O D U C T I O N

L'étude de l'activité industrielle d'une région comporte généralement l'analyse détaillée de trois secteurs de son activité économique: la production, la distribution et la consommation.

Toutefois, la présente étude traite uniquement de l'industrie manufacturière. La région qui nous intéresse, le Québec métropolitain, ne compte pas tellement sur la valeur de son industrie primaire (agriculture, forêts, pêche et trappage, mines, carrières et puits de pétrole) pour se développer. Quant à l'industrie manufacturière, son importance sur le développement de l'activité économique de la région est considérable, par exemple, vis-à-vis le commerce, la finance et les services. Nous allons donc décrire ce secteur et tenter d'apporter certaines suggestions qui pourraient être propres à assurer son expansion.

Le chapitre I décrira maintenant l'accroissement de la population, la composition de la main-d'oeuvre, l'évolution de l'emploi, la répartition et la valeur des expéditions de l'industrie manufacturière, de 1949 à 1961.

Le chapitre II décrira de façon très détaillée le secteur manufacturier par groupes majeurs, par industries et par sous-groupes d'établissements(1). Nous établirons également des comparaisons entre les industries de la région et celles de la Province.

Le chapitre III est une analyse brève des relations inter-industries. Cette méthode permettra de retracer les achats et les ventes entre les industries de la région métropolitaine et d'indiquer leur interdépendance. Cette troisième partie de l'étude, il va de soi, est la plus importante puisqu'elle permettra de déceler, quand il y a lieu, l'existence de marchés qui ne sont pas actuellement approvisionnés par les industries locales. A la suite de la présente étude, un travail plus analytique devrait permettre de juger de l'importance des marchés en vue de la création de nouvelles entreprises ou de l'agrandissement de celles déjà existantes.

---

(1) "Standard Industrial Classification Manual", Cat. No. 12-501, 1960, D.B.S.

DONNEES STATISTIQUES UTILISEES

I - Statistiques manufacturières de base

Description: groupe majeur, industrie, sous-groupe

- nombre d'établissements
- nombre d'employés
- salaires et gages
- combustible et électricité
- matières employées
- valeur totale des expéditions
- valeur ajoutée par la production

II - Statistiques principales - Paye et emploi

Description: groupe majeur, industrie, sous-groupe

- nombre d'établissements
- nombre d'employés d'administration et de bureau: hommes, femmes, total.
- nombre d'employés de la production: hommes, femmes, total.
- nombre total d'employés
- salaire moyen annuel: administration, production, total.
- hommes-heures de travail (production)
- salaire horaire: production

III - Tableau des relations inter-industries

Origine de la production:

- industries manufacturières par sous-groupe ou par industrie
- achats pour exploitation, entretien et réparation
- importations apparentes (y compris les taxes, les droits de douane et les frais de transport)
- somme des achats intermédiaires
- valeur ajoutée

- valeur des expéditions

Destination de la production:

- industries manufacturières par sous-groupe ou par industrie
- valeur des expéditions et produits intermédiaires
- dépenses en biens et services - réparations
- valeur du changement dans les stocks de produits
- exportations totales et consommation totale de produits finals
- valeur brute de la production
- valeur totale des expéditions

IV - Echanges inter-industries: produits - matières

Répartition des échanges relatifs à chaque produit et à chaque matière entre groupes et sous-groupes industriels

N.B. : Les montants de ces échanges (produits - matières) montrent en détails les données utilisées dans l'établissement du tableau des relations inter-industrielles.

DEFINITIONS:

1) Matières employées ou matières et fournitures utilisées[1]

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante.

---

(1) Les industries manufacturières du Canada, Section C, Province de Québec, 1959, Cat. No. 31-205, B.F.S.

N.B. : Ne sont pas compris les matières ou produits achetés pour la revente ou le transfert.

Inclus:

- matières premières
- contenants et fournitures d'emballage
- fournitures: exploitation, entretien et réparation
- travail effectué à l'extérieur sur des matières appartenant à l'établissement.

2) Valeur totale des expéditions

La valeur totale des expéditions de la fabrique, d'un sous-groupe ou d'une industrie s'entend des expéditions de marchandises (au prix de l'établissement) fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans la fabrique répondante, soit par d'autres fabricants pour le compte de la fabrique répondante et à titre onéreux. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris quelle que soit la destination (consommation intérieure, exportation ou services gouvernementaux). (1)

3) Valeur ajoutée par la production

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis ou en cours de fabrication, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre.(2)

Valeur ajoutée = valeur totale des expéditions
+ (stocks à la fermeture - stocks à l'ouverture)
- coût des matières employées
- coût du combustible et de l'électricité.

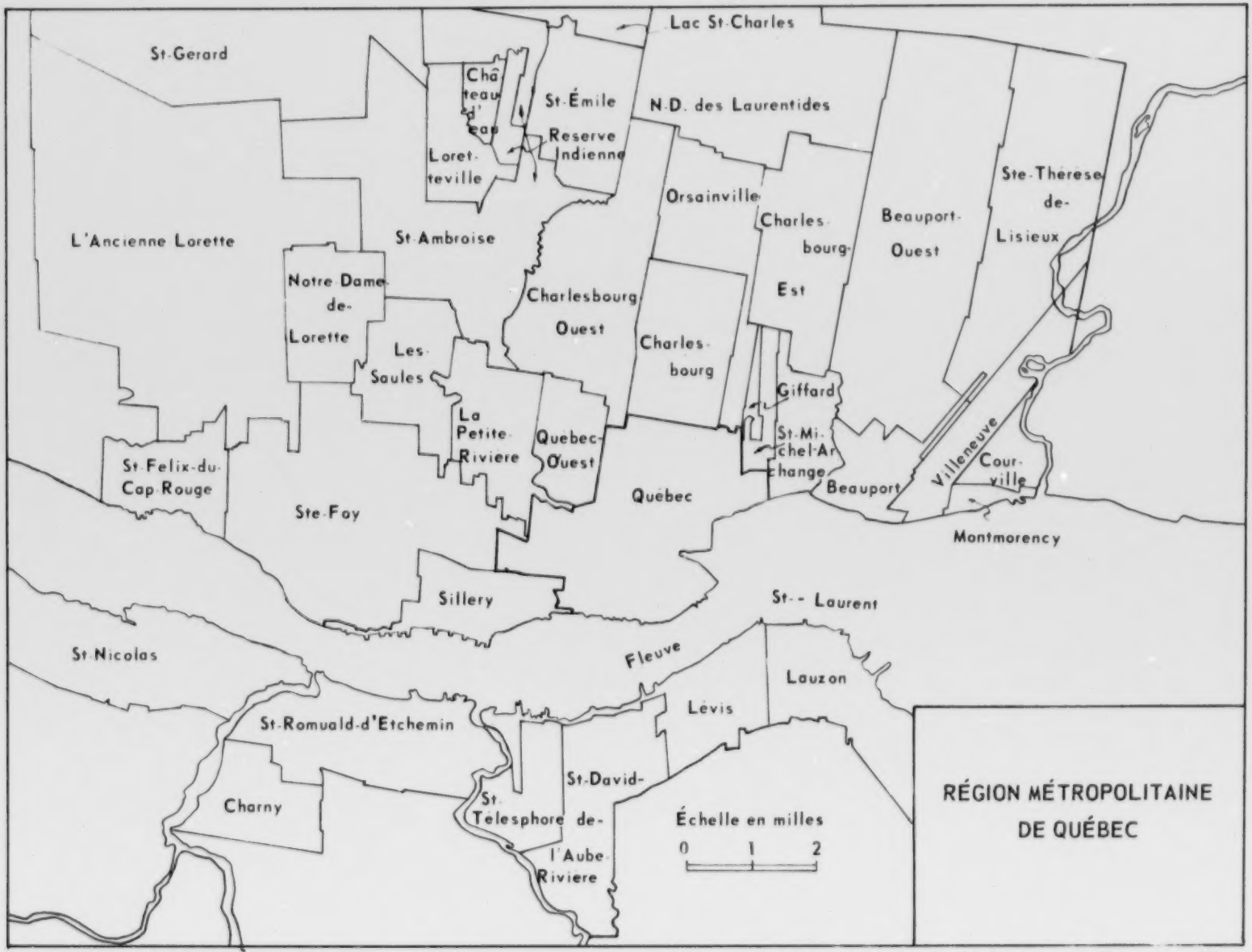
N.B. : L'ensemble de ces statistiques manufacturières sont totalisées et groupées sur une feuille de travail type annexée (par sous-groupe, industrie, groupe majeur).

---

(1) Les industries manufacturières du Canada, Section C, Province de Québec, 1959, Cat. No. 31-205, B.F.S.

(2) Idem.

Pour obtenir des explications plus complètes concernant les données faisant partie des statistiques principales utilisées (employés, salaires et gages, combustible et électricité, etc.), le lecteur devra référer à la publication suivante: "Les industries manufacturières du Canada", Section C, Province de Québec, 1959, Cat. No 31-205, B.F.S.



Sources: Recensement du Canada, 1961
Bureau de la Statistique du Québec, 1964

Division du dessin, Ministère de l'Industrie et du Commerce, (2)

C H A P I T R E I

RÉTROSPECTIVE - QUÉBEC MÉTROPOLITAIN, 1949-1961

La région de Québec métropolitain comprend les divisions de recensement ou les comtés municipaux de Québec et Lévis, tel qu'illustré par la carte géographique qui précède.

L'accroissement de la population

La population de la région métropolitaine de Québec était de 281,624 âmes le premier juin 1951 et de 365,516 âmes au premier juin 1961, soit un accroissement moyen annuel de 7,626 habitants. La population qui y habite est considérée urbaine[1] à 99.5 pour cent. L'augmentation moyenne annuelle de la population de la région est presque identique à celle de la Province. Ces taux sont de 2.7 et 2.8 pour cent respectivement.

Cette augmentation de la population se répartit de façon très inégale entre les 36 localités ou municipalités de la région. En effet, le tableau I montre que quatre (4) municipalités, soit Ste-Foy, Charlesbourg, La Petite-Rivière et Orsainville ont vu leur population doubler et même quintupler de 1951 à 1961. Cette augmentation représente 46.7% de l'augmentation totale de la population de la région.

---

(1) Le B.F.S. considère comme population urbaine toute cité, ville ou village incorporé ayant 1,000 habitants et plus.

La densité moyenne de la population - 2.35 personnes par acre - varie considérablement d'une municipalité à l'autre, soit de 0.06 à Château d'Eau à 46.13 à Courville. Ces données qui apparaissent au tableau I, montrent une faible densité de la population si l'on tient compte que le Québec métropolitain est une région urbaine.

Composition de la main-d'oeuvre

En 1961, la main-d'oeuvre de la région s'établit à 126,411 personnes, répartie de la façon suivante: secteur primaire, 1.4%; secteur secondaire, 26%; secteur tertiaire, 72.6%. Cette population active représente 34.6% de la population totale.

C'est le secteur tertiaire qui caractérise d'abord la région métropolitaine de Québec. Quant au secteur primaire, il est pratiquement inexistant, tant au point de vue de la production que de l'emploi. L'industrie manufacturière et le secteur de la construction se partagent la main-d'oeuvre du secteur secondaire. Par rapport à la main-d'oeuvre totale de la région, celle de l'industrie manufacturière représente 18.8% en 1961 comparativement à 24.8% en 1951(1). Au niveau de la Province, en 1961, la main-d'oeuvre de ce secteur est de 26.4% du total et de 30.8% en 1951.

L'industrie de la construction, pour sa part, s'accapare, en 1961, 7.2% de la main-d'oeuvre totale de la région par rapport à 11.4% en 1951, soit une diminution proportionnellement moindre que celle enregistrée au secteur manufacturier.

---

(1) "Recensement du Canada", 1951, Vol. IV: main-d'oeuvre par industrie, B.F.S.

A l'échelle de la Province, le pourcentage de la main-d'oeuvre affectée à la construction est demeuré à peu près le même, de 1951 à 1961, soit environ 7%. Au cours de la période 1951-1961, la proportion de la main-d'oeuvre de la région du secteur tertiaire a varié de 59.3% à 72.6%. Pendant cette même période, pour la Province, la proportion a augmenté de 43.6% à 55.0% soit une hausse de 11.4% de la main-d'oeuvre totale, par rapport à 13.3% pour la région de Québec métropolitain.

Concernant l'emploi dans le secteur manufacturier, de 1949 à 1960 - ces données apparaissent au tableau V - nous remarquons que l'année 1953 enregistre le chiffre le plus élevé, soit 26,034 employés. Malgré de légères variations, nous remarquons dans l'ensemble une légère tendance à la baisse, de 1954 à 1961. La valeur des expéditions a cru, cependant, à un taux plus ou moins constant de 1949 à 1960, soit de $168.7 à $314.2 millions, exception faite de l'année 1959 avec un chiffre de $318.6 millions.

Cette situation est en partie la résultante d'une mécanisation plus poussée conjuguée à un certain manque de dynamisme, il semble, de plusieurs industries en place qui sont demeurées stagnantes vis-à-vis l'accroissement de la demande sur le marché local.

En 1961, l'industrie manufacturière ne représente pas une situation tellement différente de celle des dix années précédentes car, en plus d'une diminution de l'emploi - de 23,203 en 1960 à 21,671 en 1961 - la valeur des expéditions se chiffre à $305.8 millions, soit une diminution de $8.6 millions sur l'année précédente.

Le nombre des établissements manufacturiers actifs en 1961 se chiffre à 595 comparé à 669 en 1960. Cette diminution s'explique en partie par la disparition de plusieurs établissements

alors que d'autres font maintenant partie du secteur des services, etc.

Alors que la population de la région représente 6.9% de celle de la Province, la valeur de la production manufacturière ne s'élève qu'à 4.1% de celle de la Province. A partir de ces constatations, si l'on relie le marché à la population, la valeur de la production des manufactures de la région devrait se chiffrer théoriquement à $515 millions au lieu de $306 millions telle que rapportée en 1961.

Toutefois, le coût total des matières employées ne représente que 47.2% de la valeur des expéditions tandis que ce rapport est de 54.7% pour l'ensemble des manufactures de la Province. Seules les industries du bois et du cuir, telles qu'indiquées au tableau VIII, ont sous ce rapport, un pourcentage plus élevé que dans la Province. En effet, le coût des matières employées n'étant pas très élevé, ceci suppose soit une plus grande transformation des matières en vue de la production, c'est-à-dire une plus grande utilisation du capital physique et du capital travail, soit un coût moindre des matières achetées et employées.

En général, l'industrie manufacturière de la région, malgré la petite taille de ses entreprises, semble difficilement identifiable à un type d'industrie à caractère "labor intensive" ou "capital intensive".

Structure des établissements manufacturiers

On utilise fréquemment le nombre d'employés par établissement pour montrer la dimension de l'industrie d'une région. Cette mesure n'est valable que si, dans l'ensemble, les diverses entreprises utilisent autant la main-d'oeuvre que la machinerie dans le processus de fabrication. La valeur des expéditions

par établissement est sûrement une mesure plus significative pour connaître la structure des établissements manufacturiers d'une région.

Si nous nous référons au tableau VI, nous constatons que 69 des 595 établissements ont une valeur d'expéditions inférieure à $10,000; 175 produisent pour moins de $25,000; 264 établissements pour moins de $50,000, ce qui représente 44% des établissements manufacturiers de la région et 3.9% de l'emploi.

Cette structure de l'industrie manufacturière de Québec métropolitain acquiert une certaine importance si on la compare à celle de la région de la Gaspésie - Bas-St-Laurent. En effet, dans cette région, 450 des 561 établissements manufacturiers - soit 80% ont produit pour moins de $50,000 en 1961.

Au sujet de l'emploi, il est intéressant de noter qu'en général, la structure industrielle de la région est identique à celle de la Province. En effet, 66.9% des établissements ont moins de 15 employés, soit 398 sur 595 établissements. Pour la Province, ce pourcentage est de 66.5, soit 7,502 sur un total de 11,287 établissements manufacturiers. De plus, 156 des 595 établissements (soit 26.2%)ont entre 15 et 99 employés. Pour la Province, le pourcentage d'établissements ayant un nombre d'employés correspondant au même écart, est de 26.9 pour cent. Les mêmes pourcentages existent donc entre la région et la Province en ce qui concerne le nombre d'établissements ayant 100 employés et plus.

En considérant ces pourcentages, l'industrie manufacturière de la région semble devoir se comparer avantageusement à celle de la Province mais tel n'est pas le cas si nous regardons dans l'ensemble l'emploi dans le secteur manufacturier par rapport à la population. En effet, si nous considérons que dans la Province, l'emploi dans l'industrie manufacturière se chiffre à

427,658 personnes, compte tenu de la population, il devrait s'établir à 30,000 dans la région au lieu de 21,671.

Pour revenir aux salaires, disons qu'ils varient de $36.4 millions en 1949 à $79.6 en 1960. En 1961, le chiffre est de $76.0 millions soit une diminution sur les années 1959 et 1960. Ces données sont tirées des tableaux III et VII.

Comme nous l'avons mentionné plus haut, la main-d'oeuvre dans le secteur tertiaire prend une proportion beaucoup plus considérable de la main-d'oeuvre totale dans la région que dans l'ensemble de la Province. La main-d'oeuvre dans le secteur des services est créé en partie par le secteur secondaire. Il faut évidemment développer l'emploi dans le secteur manufacturier car il a été dit plus avant que l'emploi dans le secteur tertiaire se développait dans la région plus rapidement que dans la Province, par rapport au secteur manufacturier.

Actuellement, le nombre moyen d'employés par établissement manufacturier dans la région est de 36, en 1961. Il faudrait donc la création de 236 établissements pour avoir un niveau d'emploi comparable à celui du secteur manufacturier dans la Province. Encore là, la situation de cette dernière n'est pas des plus privilégiée car elle aurait besoin également d'être développée.

Conséquemment, il faudrait donc envisager les possibilités du marché local et extérieur pour constater jusqu'à quel point on peut augmenter le nombre d'emplois et la production dans le secteur manufacturier.

Il faut répéter cependant que le secteur tertiaire est beaucoup plus développé dans la région que dans l'ensemble de la Province. Ceci est dû en partie aux services gouvernementaux - administration publique et défense nationale - qui englobent 17,819 des 91,746 employés affectés au secteur tertiaire en 1961,

soit 19.4% de la main-d'oeuvre du secteur. Si nous enlevons les chiffres de la main-d'oeuvre dans les services gouvernementaux, le secteur tertiaire (72.6% du total) représente encore un pourcentage élevé de la main-d'oeuvre totale, soit 68.1%. Dans la Province, il est de 55% de la main-d'oeuvre totale et 52.3% si nous soustrayons la main-d'oeuvre de l'administration publique et la défense nationale (1).

Après cette brève analyse de la situation globale de l'industrie manufacturière de la région de Québec métropolitain, de 1949 à 1961, examinons de plus près la situation des principaux groupes majeurs d'industries et des principaux sous-groupes d'établissements manufacturiers, en 1961.

---

(1) Dans la région de Montréal métropolitain, la main-d'oeuvre du secteur tertiaire représente 60.7% de la main-d'oeuvre totale et 55.5% en enlevant les chiffres de la main-d'oeuvre dans les services gouvernementaux.

C H A P I T R E II

SECTEUR MANUFACTURIER, PAR GROUPES D'INDUSTRIES, 1961

- comparaison avec la Province -

En examinant attentivement les statistiques principales des industries manufacturières de la région de Québec métropolitain, en 1961, - ces données sont fournies au tableau VII et VIII - nous y retrouvons des industries dans les vingt groupes majeurs tels que classifiés par le B.F.S.(1). Toutefois, cinq groupes d'industries ont dû être réunis afin de conserver le caractère confidentiel des données(2). Ces groupes d'industries représentés par "autres industries" sont classés par ordre de grandeur de la valeur des expéditions: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

Industries des aliments et boissons

Des 595 établissements manufacturiers de la région, nous en trouvons 100 qui font partie des industries des aliments et boissons, soit le groupe le plus important des 20 groupes majeurs, sous ce rapport.

Ces données principales apparaissent en annexe I aux tableaux VII et VIII. En chiffres absolus, ce groupe occupe

---

(1) "Standard Industrial Classification Manual", Cat. No. 12-501, 1960, D.B.S.

(2) Selon la loi du B.S.Q. aucune donnée se rapportant à moins de 3 établissements ou représentant un fort pourcentage de la valeur des expéditions du groupe ne peut être publiée.

également le premier rang[1] quant au total des salaires et gages, de la valeur des expéditions et de la valeur ajoutée mais est dépassé légèrement par l'industrie du cuir quant au nombre d'employés. Le coût des matières employées représente 60% de la valeur des expéditions, soit le pourcentage le plus élevé, sous ce rapport, après celui des industries du bois.

Ce rapport de 60% n'est pas valable pour toutes les industries qui composent le groupe, et de fait, les industries telles que les boulangeries et les pâtisseries, les autres fabriques d'aliments et les boissons, ont un coût des matières employées par rapport à la valeur des expéditions de 45.9%, 46.8% et 29.8% respectivement.

Les 42 boulangeries et pâtisseries emploient 1,035 personnes soit 347 de plus que les 9 établissements de l'industrie des produits de la viande. Nous serions porté à croire que les salaires en chiffres absolus y sont plus élevés mais tel n'est pas le cas puisque l'industrie des produits de la viande paie en salaires environ $400,000 de plus que les boulangeries et pâtisseries. Il faut dire cependant que la valeur ajoutée par la production est d'environ 25% moins élevée pour l'industrie de la viande.

L'industrie des boissons est celle qui semble la plus rentable du groupe - elle est très mécanisée - si l'on tient compte que la valeur ajoutée représente 68.7% de la valeur des expéditions, et que les montants payés en salaires ne représentent que 22.9% de la valeur ajoutée. De toutes les industries manufacturières de la région, cette industrie a la valeur ajoutée la plus élevée par employé, soit $19,757. De plus, les salaires payés par cette industrie sont les plus élevés si l'on tient compte du nombre employés.

---

(1) L'item "autres industries" indique des montants plus considérables étant donné qu'il comprend les industries de 5 groupes majeurs.

Industries du Cuir

Parmi les industries de Québec métropolitain, les 49 établissements de cette industrie procurent le plus d'emploi (1) soit, 14% du total. Ces établissements comptent 3,024 employés dont 2,324 dans les 26 fabriques de chaussures. Des 3,024 employés travaillant dans cette industrie, 45.4% sont des femmes dont 1,091 travaillent dans la fabrication de chaussures. Cependant, tel qu'indiqué au tableau VIII, le salaire moyen annuel est peu élevé c'est-à-dire, $2,323 par employé. Toutefois, au total les salaires représentent 63.8% de la valeur ajoutée du groupe.

Pour une même valeur d'expéditions, l'industrie du cuir emploie environ 3 fois plus de main-d'oeuvre que l'industrie des aliments et boissons, ce qui lui donne relativement un caractère de "labor intensive" plus prononcé.

En comparant l'emploi et la valeur des expéditions de cette industrie de la région avec les données fournies pour toute l'industrie du cuir au niveau de la Province, nous constatons que cette industrie occupe une place importante dans la région. En effet, par rapport aux données pour la Province, l'emploi et la valeur des expéditions de cette industrie de la région représentent des pourcentages aussi élevés que 18.5% et 17.2% respectivement.

Seule l'industrie de fabrication de valises, de sacs à mains et d'autres articles en cuir paye aux employés de la production un salaire horaire inférieur à $1.00 soit, $0.85. Le salaire annuel est de $1,661 en comparaison de $4,204 pour les employés à l'administration. Il faut dire que ces bas salaires touchent 230 employés à la production sur un total de 2,635 dans la Province.

(1) Exception faite de "Autres industries", avec 14.5% de l'emploi.

L'industrie de fabrication de chaussures est la principale industrie du groupe. Elle fournit un fort pourcentage de l'emploi et la valeur des expéditions représente 70.3% de la valeur totale des expéditions du groupe. Toutefois, les salaires moyens annuels tant à l'administration qu'à la production ne sont pas très élevés soit, $3,367 et $2,081 respectivement.

L'industrie du cuir est une des quelques industries de la région métropolitaine qui ont un marché national. Malgré cela, elle ne semble pas être un élément important dans la concurrence sur le marché. Ajoutons que la valeur ajoutée représente 49.3% de la valeur des expéditions. Ce pourcentage est d'ailleurs le même pour l'ensemble des industries manufacturières de la région.

De toutes les industries de la région, les tanneries - au nombre de 5 - paient les salaires moyens annuels les plus élevés à l'administration soit, $7,251. Ce salaire ne touche cependant que 28 employés. Le salaire moyen annuel - administration et production - est de $2,323 en comparaison de $2,668 pour l'industrie au niveau de la Province. Ajoutons que le coût des matières employées par rapport à la valeur des expéditions est 4% moins élevé dans la Province que dans la région.

La production de cuir de la région contribue pour environ 50% de la production de la Province qui se chiffre à $6.7 millions.

Industries des textiles

Ce groupe majeur qui comprend 11 établissements emploie 1,403 personnes dont 1,209 à la production. Tel qu'indiqué aux tableaux VII et IX, le salaire moyen annuel payé, tant à l'administration qu'à la production, est quelque peu inférieur à la moyenne payée pour toute l'industrie manufacturière de la région.

Ce montant est un peu moins élevé que celui versé dans l'ensemble de l'industrie au niveau de la Province.

Cette industrie distribue des salaires au montant de $4.5 millions. Le salaire moyen annuel à la production est de $3,033. Ce montant payé équivaut à un salaire horaire moyen de $1.43. La valeur ajoutée de ce groupe d'établissements représente 45.8% de la valeur des expéditions qui se chiffre à $13.2 millions.

Toutefois, cette industrie semble assez progressive malgré la forte concurrence extérieure. Il faut dire que ces résultats découlent en partie des mesures tarifaires et quota protégeant cette industrie et d'une augmentation des exportations.

Industries du vêtement

Ces industries groupent 46 établissements et se classent au 4ème rang quant au nombre d'employés qui y travaillent. Des 20 groupes majeurs d'industries dans la région, sept ont une production nette supérieure à l'industrie du vêtement qui, en 1961, avait une valeur ajoutée par la production égale à 53.7% de la valeur des expéditions.

Malgré cette valeur ajoutée élevée, l'industrie du vêtement paye et de beaucoup, les salaires les moins élevés de toute l'industrie manufacturière de la région. Le montant total payé en salaires ne représente pas plus de 52.9% de la valeur ajoutée, la différence étant attribuée à la dépréciation, à l'investissement et au profit. Mentionnons que le personnel féminin représente 84.8% des 1,730 employés de la production. Ceci explique le salaire horaire moyen de $0.90, le moins élevé parmi les industries manufacturières de la région.

Les employés à l'administration, au nombre de 367, reçoivent un salaire moyen annuel de $4,359, ce qui les classe, sous ce rapport, bien avant les employés d'autres industries. Notons que le salaire moyen annuel - administration et production - est de 11.3% moins élevé que celui de l'industrie du vêtement pour la Province.

L'importance de cette industrie pour la région justifierait une connaissance plus approfondie du marché de la consommation afin de satisfaire davantage à la demande.

Industries du bois

Au nombre de 57, les industries du bois emploient 681 personnes dont 587 à la production. Comparativement à la Province (tableau XI),elles ne représentent que 2.9% de l'emploi. Parmi les sous-groupes qui composent cette industrie, celui des portes, châssis et rabotage est le plus important avec des ventes de $5.8 millions sur un total de $7.3 millions pour le groupe majeur. Les salaires sont de $1.3 million sur un total de $1.8 million pour toute l'industrie.

Les 37 établissements qui composent ce sous-groupe ont une valeur ajoutée qui s'élève au total à $1.8 million. Si on y soustrait le montant distribué en salaires ($1.3 million), le montant à répartir entre la rémunération du capital et les profits s'élève à $0.10 pour chaque dollar ajouté par la production, ce qui n'est pas très élevé. Dans les deux autres sous-groupes d'établissements de cette industrie, à savoir, les scieries et autres industries diverses du bois, le rendement est encore plus faible.

En général, les 37 manufactures de portes, châssis et rabotage sont assez importantes puisqu'elles comptent pour 9.1% de la valeur totale des expéditions des 595 établissements de la Province, classés sous ce titre. Quant aux salaires, le montant payé représente 8.3% du total de la Province. Le salaire moyen était plus élevé, en 1961, dans la région soit, 27% de plus qu'au niveau de la Province.

Quant aux scieries, au monbre de 12, elles ne produisent que pour un montant de $255,850. La valeur ajoutée ne compte que pour $89,681 dont $85,581 vont en salaires aux employés de la production, soit un salaire moyen de $1.06 de l'heure. Ce sous-groupe n'a aucun employé à l'administration.

Les 8 établissements qui composent le sous-groupe de "autres industries diverses du bois" montrent une valeur ajoutée de $340,417 et des salaires totalisant un montant de $459,887 ou $1,889 comme salaire moyen annuel. Ce déficit - les salaires sont payés à même la valeur ajoutée - est dû à un établissement qui accuse des pertes assez considérables. Les autres établissements montrent un rendement à peu près semblable à celui des scieries.

Pour conclure, signalons que l'industrie du bois n'est pas tellement importante. En effet, par rapport à l'industrie manufacturière de la région, la valeur des expéditions ne représente que 2.4% et la valeur ajoutée, 1.5%.

Industries du meuble et des articles d'ameublement

Ces industries qui comprennent 49 établissements n'est pas tellement importante puisque la production ne représente que 3.6% par rapport au total du groupe dans la Province et 1.5% seulement de la production manufacturière de la région. Les meubles

de maison, et les autres industries de meubles sont les deux seuls sous-groupes de cette industrie dans la région. Ils se partagent d'une façon à peu près égale tant la valeur de la production que la valeur ajoutée par la production. L'emploi se chiffre à 482 personnes comparativement à 12,704 pour tout le groupe dans la Province, soit un pourcentage de 3.8%. Il faut ajouter que l'emploi ne représente que 1.5% de l'emploi total du secteur manufacturier de la région.

En fait, cette industrie semble assez rentable puisque la valeur ajoutée représente 55.1% de la valeur des expéditions. De plus, les salaires s'établissent à 56.9% de la valeur ajoutée de l'industrie. D'autre part, le coût des matières employées s'élève à 44.6% de la valeur des expéditions tandis qu'au niveau de la Province, ce rapport est de 48.1%; ceci peut se traduire, pour la région, par un coût d'achat moindre et signifier peut-être, par la suite, une plus grande transformation des matières employées. Par contre, le salaire moyen est moins élevé, soit une différence de 4% d'avec celui de la Province.

Une différence cependant existe dans les salaires, tant à l'administration qu'à la production. Par exemple, tel qu'il apparaît au tableau VIII, le salaire moyen des 230 employés de la production est de $1.15 l'heure pour les meubles de maison et $1.39 l'heure pour les autres industries de meubles.

Industries de l'imprimerie et de l'édition

Ces industries sont importantes dans la région et leurs perspectives de développement sont reliées étroitement à la population locale. En effet, l'augmentation de la population de même que l'évolution de ses connaissances constituent une demande de services propres au développement de cette industrie.

Si nous considérons que les 95 établissements de cette industrie sont assez rentable - la valeur ajoutée représente 54.7% de la valeur des expéditions -, il faut ajouter qu'elle donne du travail à 1,574 personnes, pour un salaire moyen annuel de $3,851, et un salaire horaire de $1.81 à la production. Ce dernier est de $0.30 plus élevé que la moyenne pour toute l'industrie manufacturière de la région.

D'après le rapport"valeur ajoutée/valeur des expéditions", cette industrie est la 4ème plus importante de la région; elle occupe le 5ème rang quant à l'emploi, soit 7.3% du total de l'industrie manufacturière de la région.

Industries métalliques primaires

Dans la description de l'industrie manufacturière de la région, ce groupe d'industries n'est pas tellement important si l'on tient compte de la production et de l'emploi. Les trois établissements qui composent ce groupe majeur ne produisent que pour une valeur de $201,990 et procurent un emploi à 31 personnes seulement. Les salaires représentent 75.4% de la valeur ajoutée et $2,687 comme moyenne annuelle.

Par rapport à la valeur totale de la production de cette industrie dans la Province ($808.5 millions), celle de la région se révèle pratiquement inexistante.

L'énumération des produits expédiés et des services y rattachés par ces établissements (dont laminage, moulage, etc.) apparaissent en page 89 de l'annexe II: "Liste des matières achetées et des produits expédiés".

Industries des produits métalliques

Les 52 établissements qui composent ce groupe majeur d'industries ont une valeur totale d'expéditions qui se chiffre à $10.7 millions dont 50.2% comme valeur ajoutée.

Les salaires qui représentent 69.6% de la valeur ajoutée sont répartis entre 992 personnes, pour un salaire moyen annuel de $3,756.

Ces industries classées en cinq sous-groupes différents, fabriquent une multitude de produits métalliques(1), à partir de pièces de contruction jusqu'aux pièces mécaniques. Le développement de ces industries est relié étroitement au développement de l'industrie en général. C'est ainsi que dans la région, cette industrie a une certaine importance - 4.6% de l'emploi et 3.5% de la valeur de la production manufacturière - mais, par rapport à la même industrie au niveau de la Province, la région ne s'accapare que de 2.6% de la valeur des expéditions.

Cette industrie - en tenant compte des principaux produits fabriqués - dépend en partie des demandes du secteur de la construction pour près de $5 millions, soit la moitié de ses expéditions. En effet, les principaux produits fabriqués sont l'acier de structure, les charpentes métalliques, le fer ornemental ...

---

(1) Ces produits sont détaillés à la page 90 du présent rapport.

Industries de la machinerie (sauf les machines électriques)

Ces industries ne sont pas tellement développées dans la région métropolitaine de Québec si l'on tient compte que les cinq établissements de ce groupe majeur ne comptent que pour $1.8 million en expéditions, comparativement à $93.6 millions pour l'ensemble de la Province.

Cependant, il est intéressant de noter que le coût des matières employées ne représente que 38.7% de la valeur des expéditions tandis que pour la Province, ce pourcentage s'établit à 52.1%.

De ces industries, celle affectée à la fabrication de machines et de matériel divers est de beaucoup la plus importante. Si nous considérons cette même industrie au niveau de la Province, le rapport matières employées/valeur des expéditions est encore plus élevé, soit 54.8%.

De là, nous serions porté à croire que les matières employées doivent subir une plus grande transformation dans la région. Toutefois, pour l'industrie mentionnée, le salaire moyen annuel est le même pour la région et la Province, soit $4,389. Pour une même valeur d'expéditions, il en coûte proportionnellement moins cher en salaires dans la région que dans la Province.

Industries du matériel de transport

Cette industrie est la 4ème plus importante en terme de production manufacturière dans la région. Avec une valeur

totale d'expéditions de $25.7 millions, cette industrie donne du travail à 2,142 personnes qui retirent $9.8 millions en salaires et gages à même une valeur ajoutée de $12.3 millions.

La valeur des expéditions représente 7.1% du total de l'industrie au niveau de la Province (tableau XIII). Sous cet aspect, cette industrie est la plus importante de la région, après l'industrie du cuir. Cette constatation vaut également pour l'emploi et la valeur ajoutée tel qu'indiqué au tableau IX. Le tableau X, par exemple, indique que les salaires et gages prennent 79.1% de la valeur ajoutée par la production. Le salaire horaire moyen payé aux employés de la production est de $1.99; ce qui place cette industrie au 2ème rang après "autres industries".

Des six établissements qui composent ce groupe majeur, les quatre plus importants appartiennent à l'industrie de construction et de réparation de navires. Il est reconnu que cette industrie joue un rôle important dans l'économie de la région et son développement est étroitement lié au transport maritime et aux besoins de la défense.

Industries des appareils électriques

En 1961, cette industrie a produit pour une valeur de $3.7 millions, soit seulement 1.2% du total pour la Province. Quant au nombre d'employés, cette industrie a la même importance vis à vis l'industrie manufacturière de la région que par rapport à l'industrie des appareils électriques dans la Province.

Dans la région, les quatre établissements qui composent cette industrie appartiennent à quatre sous-groupes différents de production. La moyenne des salaires annuels est de $4,298 par rapport à $3,506 dans toute l'industrie manufacturière de la région. Il demeure que c'est 8% moins élevée que la moyen-

ne des salaires pour l'industrie des appareils électriques dans la Province. Le montant total des expéditions qui reste comme valeur ajoutée - ceci après que les coûts de production aient été enlevés - est un peu plus élevé que dans l'ensemble des industries manufacturières de la région.

En considérant le nombre considérable de produits fabriqués par cette industrie dans la Province et ailleurs, et en tenant compte de la demande de plus en plus grande de ces produits au cours des dernières années, il serait intéressant de faire une étude du marché des appareils électriques pour en faire participer, s'il y a lieu, cette industrie de la région qui ne progresse pas actuellement.

Industries des produits minéraux non métalliques

Dans la région, ces industries sont importantes si l'on tient compte qu'elles produisent pour 6.9% du total du groupe dans la Province. En 1961, la production - au montant de $14.2 millions - avait une valeur ajoutée de plus de $7.6 millions. Les salaires sont également parmi les plus élevés soit, des moyennes de $5,767 à l'administration et $4,163 à la production.

Des 582 personnes qui y trouvent un emploi, 455 sont employées à la production. Le salaire moyen annuel (administration et production) est $350 plus élevé dans la région que dans l'ensemble de la Province.

Des quatre industries du groupe (21 établissements) seule celle des produits du béton paye moins de $2.00 l'heure à ses employés travaillant à la production. Les huit établissements de cette dernière industrie ont une valeur d'expéditions totalisant $1.5 million, dont la moitié représente la valeur ajoutée par la production.

L'industrie du béton armé groupe quatre établissements qui produisent et expédient pour $4.4 millions de béton malaxé. Ce produit apporte à cette industrie la plus petite valeur ajoutée du groupe majeur, par rapport à la valeur des expéditions.

L'industrie des produits en pierre (5 établissements) est la moins importante en terme de production mais le rapport valeur ajoutée/valeur des expéditions est le plus élevé de toutes les industries du groupe, soit 70.8%. Les monuments en pierres finies, en granit, et autres sont les principaux produits de cette industrie(1).

Parmi les industries groupées dans "autres produits minéraux non métalliques", c'est l'industrie du ciment qui est la plus importante.

Les possibilités de développement de ces industries dépendent de la demande locale et régionale. C'est le secteur de la construction en général qui constitue le principal débouché des industries des produits minéraux non métalliques. Ajoutons que les établissements de ces dernières sont de petites unités de production, exception faite de quelques uns.

Industries chimiques et produits connexes

Parmi les groupes majeurs qui apparaissent au tableau VII, celui des industries chimiques et produits connexes est le 5ème plus important quant à la valeur des expéditions et le 7ème quant à l'emploi. Cette constatation vaut si nous faisons exception de l'industrie des pâtes et papiers et l'industrie des produits du tabac, groupées dans "autres industries".

---

(1) Voir Annexe II, p. 96

Du total des 23 établissements, six appartiennent au sous-groupe "savonnerie et fabrication de produits d'entretien." Ces établissements ne constituent pas une source d'emploi importante - 61 employés au total - malgré une valeur d'expéditions de $1.7 million. Concernant les salaires payés par ces établissements, les employés à l'administration - 14 sur un total de 61 - retirent en moyenne $5,735 annuellement, soit plus que le double du salaire moyen des employés à la production. Ces derniers ont les salaires les moins élevés de toutes les industries chimiques, soit $1.23 l'heure comparativement à $1.68 pour l'ensemble du groupe.

Toutefois, les 17 établissements groupés dans "autres industries chimiques" ont une répartition plus égale des salaires entre les employés de l'administration et ceux de la production. Ces données qui apparaissent au tableau VIII de l'annexe I, montrent une différence de $1,144 entre le salaire moyen annuel des deux classes d'employés comparativement à une différence de $3,094 au sous-groupe précédent (savonnerie et produits d'entretien).

L'industrie chimique de la région contribue à 4% de la production totale de cette industrie dans la Province. Le salaire moyen annuel (administration et production) représente seulement 81% de celui du groupe majeur au niveau de la Province. Il demeure cependant, que c'est une industrie importante pour la région, étant donné la faiblesse du secteur manufacturier en général.

La valeur ajoutée de $9.3 millions égale 56.7% des expéditions. La moitié de cette valeur ajoutée est distribuée en salaires, ce qui signifie que pour chaque $1.00 de production, $0.50 vont aux coûts de production, $0.25 en salaires et $0.25 répartis entre la rémunération du capital et les profits. Cette redistribution de la valeur ajoutée par la production est semblable à celle de l'ensemble de l'industrie manufacturière de la région.

Industries manufacturières diverses

Les différents sous-groupes classés sous ce titre ont des productions tellement différentes qu'on ne peut faire autrement que de les décrire individuellement.

Parmi les sous-groupes détaillés qui apparaissent aux tableaux VII et VIII, c'est celui de la fabrication d'instruments scientifiques et professionnels qui est le plus important, en terme de production. En ce qui concerne l'emploi, les salaires et la valeur ajoutée, le sous-groupe "articles de sports et jouets" se classe au ler rang. En effet, les sept établissements inclus dans ce sous-groupe emploient 362 personnes et paient des salaires et gages pour un montant total de $877,697. Du nombre total d'employés, 149 sont des femmes; ceci explique en bonne partie le salaire moyen de seulement $1.02 de l'heure à la production.

D'une production s'élevant à $1.8 million, $1.2 million va en valeur ajoutée. En pourcentage de la valeur des expéditions, c'est le sous-groupe des enseignes et étalages qui a la valeur ajoutée la plus élevée, soit 72.7%. Ce pourcentage perd de son importance du fait que les huit établissements impliqués dans cette production, ont comme valeur totale des expéditions seulement $472,255. En ce qui concerne les salaires moyens annuels à l'administration et à la production, ce même sous-groupe occupe le ler rang avec des montants de $5,018 et $3,132 respectivement. Le salaire horaire payé à la production est de beaucoup le plus élevé de tous les sous-groupes, soit $1.44 de l'heure relativement à $1.11 pour l'ensemble du groupe majeur.

Pour résumer, le groupe "Industries manufacturières diverses" compte 60 établissements pour une valeur totale d'expéditions de $5,8 millions dont $3.5 millions en valeur ajoutée. Le montant total des salaires et gages des 819 employés accapare 64.8%

de la valeur ajoutée en comparaison de 50.8% pour toute l'industrie manufacturière de la région.

Autres industries

Pour sauvegarder le caractère confidentiel, nous avons groupé les données concernant les industries suivantes: pâtes et papiers, produits du tabac, caoutchouc, bonneterie et, dérivés du pétrole et de la houille. L'analyse statistique ne pourra donc qu'être sommaire (1).

Les neuf établissements groupés sous le poste "autres industries" représentent par rapport à toute l'industrie manufacturière de la région, 14.5% de l'emploi, 26.5% de la valeur totale des expéditions et 27.6% de la valeur ajoutée par la production. A eux seuls, ces établissements paient en salaires et gages (administration et production) le montant de $13.9 millions à même une valeur ajoutée de $39,4 millions. Le salaire moyen annuel tel qu'il apparaît au tableau VIII, est le plus élevé de tous les groupes d'industries, soit $4,781. Si nous enlevons le sous-groupe "autres produits connexes" de l'industrie du papier, dont les données apparaissent au tableau VII, le salaire moyen annuel de "autres industries" est augmenté à $4,986.

L'industrie des pâtes et papiers se révèle la plus importante suivie de l'industrie du tabac quant à la valeur des expéditions. En effet, d'un montant total de $76.9 millions, les quatre établissements de ces deux industries en produisent un fort pourcentage. La production de ces diverses industries est très

(1) Le sous-groupe "autres produits connexes" de l'industrie du papier a été inclus dans "autres industries" pour permettre une même base de comparaison au niveau de la Province.

variée en plus de se rapporter seulement à quelques établissements. Il nous est donc impossible de commenter davantage sans dévoiler la situation d'un établissement en particulier.

Après cette brève description statistique des différentes industries manufacturières de la région, il ressort en général que les principales industries sont les suivantes: cuir, aliments et boissons, matériel de transport, vêtement, imprimerie et édition, "autres industries" - papier et tabac -. Elles sont importantes du fait qu'elles contribuent à près de 75% de l'emploi, de la valeur des expéditions et de la valeur ajoutée de l'ensemble, pour la région. D'ailleurs, elles le sont aussi par la place qu'elles occupent dans le même groupe de production à l'échelle de la Province.

C H A P I T R E III

RELATIONS INTER-INDUSTRIELLES

Le présent chapitre consistera en l'analyse des relations inter-industries, permettant de retracer les achats et les ventes entre les diverses industries manufacturières de la région.

A) Explication du modèle

Les échanges inter-industriels consistent dans l'établissement des relations entre les industries ou les différents secteurs de l'activité industrielle, soit les industries primaires, les industries de transformation (manufactures et construction), le secteur des services et la consommation. Dans ce chapitre, l'énumération des diverses industries correspond, sauf quelques exceptions, à celle utilisée par le Bureau Fédéral de la Statistique.(1)

Origine de la production

Telles qu'elles apparaissent au tableau XV, les industries énumérées sous le titre "origine de la production" sont celles d'où proviennent les achats (nos 1 à 46). On ajoute à ces achats, les dépenses pour l'exploitation, l'entretien et la réparation (no 47), comptées comme achats intérieurs. Puis, la valeur des expéditions (no 51) moins la valeur ajoutée (no 50) fournit la somme des achats intermédiaires (no 49). Ce dernier

---

(1) "Inter-industry Flow of Goods and Services", Reference Paper no 72, Cat. No. 13-510, D.B.S.

montant moins les achats intérieurs donne le montant des importations apparentes (no 48), y compris les taxes, les droits de douane et les frais de transport. L'item "combustible et électricité" (no 42) est compris comme achat intérieur même si cette énergie est produite à l'extérieur.

Vu le manque d'information, ce travail se limite aux achats des industries manufacturières de la région, en plus des achats qui proviennent des industries primaires lesquels sont comptés comme importations.

Destination de la production

Les ventes de produits par les industries manufacturières à d'autres industries manufacturières de la région (nos 1 à 46) totalisent les montants inscrits sous le titre "valeur des expéditions de produits intermédiaires" (no 47). L'item suivant (no 48) est constitué des dépenses en biens et services soit, principalement les services de réparation fournis à d'autres industries manufacturières de la région. Le poste no 49 représente la valeur du changement dans les stocks de produits (finis et semi-finis).

Le titre "exportations totales et consommation totale de produits finals" se révèle très important dans un tableau des relations inter-industries. Cependant, ne connaissant pas la valeur de la production manufacturière de la région destinée à la consommation finale locale, cette lacune nous oblige donc à regrouper sous un même titre "exportations et consommation".

Quant à la valeur brute de la production, elle représente la valeur totale des expéditions, plus ou moins la valeur du changement dans les stocks de produits.

Enfin, la valeur totale des expéditions (item no 52 du tableau) est établie à partir des composantes suivantes: 1) valeur des expéditions de produits intermédiaires; 2) valeur des biens et services fournis à d'autres industries manufacturières; 3) exportations totales et consommation totale de produits finals.

Etant donné que nous ne connaissons pas la consommation finale, nous n'avons établi que les ventes aux industries manufacturières de la région. Ces échanges inter-industriels ont été retracés de la façon suivante: tout produit fabriqué par une industrie manufacturière ou par un sous-groupe d'établissements de la région lequel produit correspond à une matière employée par d'autres industries manufacturières de la région, est compté comme échange inter-régional.

Il peut arriver que certains achats correspondent à des produits fabriqués dans la région, mais les industries qui utilisent ces produits - comme matières premières - les achètent de l'extérieur. Nous avons considéré ces échanges possibles comme réels, ce qui nous permet de découvrir les différences plus ou moins grandes entre l'offre et la demande d'un produit fini ou semi-fini à l'intérieur de la région. Reste à ceux qui doivent se préoccuper plus particulièrement du développement industriel de la région, à vérifier jusqu'à quel point les échanges possibles entre les établissements manufacturiers de la région sont réalisés.

Soulignons qu'au tableau XV des relations inter-industries, les achats d'une industrie correspondent aux colonnes (lignes verticales), les ventes d'une industrie, aux rangées (lignes horizontales).

B) Le tableau des relations inter-industries: Québec métropolitain

Ce tableau a été préparé à partir d'une répartition des échanges concernant chaque produit et chaque matière entre

groupes et sous-groupes industriels[1]. Cependant, les montants de ces échanges (produits - matières) ne peuvent être publiés, étant donné que dans la plupart des cas, les établissements concernés seraient facilement identifiables. Seule la liste des matières employées et des produits fabriqués apparaît à l'annexe II du présent rapport.

Ventes à l'intérieur de la région

Autres industries

Au cours du chapitre II, il a été mentionné que la valeur des expéditions de l'industrie manufacturière de Québec métropolitain totalisait $305.8 millions, en 1961. De ce montant, le groupe "autres industries" représente à lui seul $81.1 millions soit, 26.5%. Parmi ces industries, celles du papier et des produits du tabac sont de beaucoup les plus importantes, avec deux établissements chacune.

Au niveau de la région, les achats-ventes entre les industries manufacturières se chiffrent à $33.3 millions dont $22.8 millions en produits. De toutes les industries manufacturières, le groupe "autres industries" occupe le 1er rang quant au montant des ventes à d'autres établissements manufacturiers de la région soit, une somme de $6.9 millions[2]. De ce montant, $3.2 millions est vendu aux "imprimeries, éditions et industries connexes" et consiste principalement en la vente de papier d'imprimerie, de papier journal, etc. Un montant de $2.1 millions est vendu à l'intérieur

---

(1) Les industries manufacturières du Canada, Section C, Province de Québec, 1959, Cat. No. 31-205, B.F.S.

(2) Le détail des achats et ventes par produit - matière ne peut être fourni. Concernant moins de 3 établissements, ces données sont donc confidentielles.

du groupe, et $1.1 million vendu à l'industrie des vêtements.

Ces industries ne groupent que neuf établissements. Il serait donc facile non seulement de retracer les échanges entre ces industries mais aussi d'établir les liens permettant à la demande d'être satisfaite par les producteurs locaux. Le détail, par industrie, des ventes effectuées par ce groupe apparaît à la ligne no 46 de "destination de la production".

Tanneries

L'industrie des tanneries - item no 14 du tableau - occupe le 2ème rang quant au montant total de production vendu à d'autres manufactures de la région. La production des cinq établissements de cette industrie est vendue en quasi-totalité à l'intérieur de la région, soit $3.0 millions sur une valeur totale d'expédition de $3.2 millions. De ce $3.0 millions, les fabriquants de chaussures en achète pour $2.7 millions.

Pour un certain produit spécifié, les tanneries ne suffisent pas à la demande de l'industrie de la chaussure et de l'industrie de fabrication de valises et autres articles en cuir. Si les tanneries pouvaient modifier quelque peu les spécifications de certains de leurs produits, pour répondre à la demande des différents sous-groupes de l'industrie du cuir, leurs ventes en seraient augmentées de plus de $1.5 million. Présentement, cette demande est satisfaite en partie par des producteurs hors de la Province.

Textiles (sauf vêtement)

En 3ème place, comme montant des ventes à d'autres industries manufacturières de la région, on trouve l'industrie des textiles (sauf vêtement) avec $2.9 millions sur une valeur totale des expéditions de $13.2 millions. La principale demande provient

de l'industrie des vêtements, pour des achats représentant $2.2 millions. Les autres industries qui achètent différents produits du textile sont, par ordre de grandeur des achats: autres industries, meubles de maison , industrie des textiles, fabrication de valises et autres articles en cuir, autres industries diverses du meuble et, autres industries manufacturières diverses.

Portes, châssis et rabotage

L'industrie des portes, châssis et rabotage expédie à des industries manufacturières de la région des produits pour un montant de $2.7 millions sur une valeur totale d'expéditions de $5.9 millions. De ce premier chiffre, $1.8 million est vendu à d'autres établissements du groupe; trois autres industries se partagent la différence soit, $0.9 million. Ces industries sont, par ordre d'importance des achats: autres industries diverses du bois, autres industries diverses du meuble et meubles de maison.

Autres produits minéraux non métalliques

Les manufactures formant le groupe "autres produits minéraux non métalliques" vendent aux industries manufacturières de la région des produits pour une valeur d'environ $2 millions par rapport à des expéditions de $8.1 millions. De ce montant, $1.5 million est vendu à l'industrie du béton armé; $285,000 à l'industrie des produits du béton, et $141,000 à l'industrie du meuble de maison.

Jusqu'à maintenant, nous n'avons décrit que les ventes intérieures de seulement cinq des 41 industries manufacturières de la région. Le détail des ventes pour toutes les industries concernées apparaît au tableau des relations inter-industries (tableau XV).

Achats à l'intérieur de la région

En décrivant les ventes des cinq principales industries ($17.5 millions), nous avons souligné par le fait même une partie des achats de certaines industries.

Les principales industries manufacturières qui achètent des produits fabriqués dans la région sont: matériel de transport, chaussure, vêtement, produits métalliques divers et portes, châssis et ateliers de rabotage. Leurs achats de produits s'élèvent à $11.5 millions, sur un total de $22.8 millions.

Achats du secteur primaire

La region de Québec métropolitain étant une région urbaine - la population urbaine représente 99.5% de la population totale -, nous avons classé les achats de l'industrie manufacturière provenant du secteur primaire comme importations.

D'un montant total de $144.6 millions achetés comme matières employées par les industries manufacturières de la région, $33.3 millions proviennent du même secteur, soit $22.8 millions en produits et $10.5 en services de réparation. Quant aux achats provenant du secteur primaire, ils se chiffrent à $41 millions répartis comme suit: $28.2 millions de l'agriculture et $12.8 millions des forêts.

Agriculture

Ce secteur vend des produits à dix industries manufacturières de la région, dont les principales sont: produits de la viande ($18.2 millions); produits laitiers ($4.6 millions); tanneries ($1.6 million) et, minoteries ($1.2 million).

Forêts

Les achats provenant des forêts ($12.8 millions) vont en grande partie à l'industrie des pâtes et papiers. Le détail n'est fourni que pour les industries suivantes: scieries, portes, châssis et rabotage et, matériel de transport.

D'un coût total de $144.6 millions comme matières employées, les industries de la région achètent entre elles $33.3 millions en plus de $41 millions provenant du secteur primaire.

Autres importations

Les achats qui proviennent des sous-groupes suivants à savoir, fer et acier primaire, industrie métallique primaire et, estampage, matriçage et revêtement des métaux ont été comptés comme importations, pour un montant de $2 millions.

En référant au tableau XV, dans la case délimitée par la rangée no 48 (ligne horizontale) et la colonne no 47 (ligne verticale), on constate que les importations apparentes se chiffrent à $120.1 millions.

Au cours de ce bref exposé sur les relations interindustrielles, nous avons décrit les principaux échanges qui existent entre les industries manufacturières de la région. Il s'agit d'examiner le tableau XV pour constater que ces échanges ne sont pas très considérables et qu'ils se limitent à quelques industries. Conséquemment, le degré d'interdépendance est très faible, exception faite de quelques industries.

C) Constatations découlant des échanges inter-industries

Contenants

Les contenants en carton et en plastique, en particulier, constituent une demande importante dans la région. L'industrie locale en achète une variété, pour une valeur de $8.1 millions. Concernant les contenants en plastique, leur production dans la région ne s'élève qu'à quelques milliers de dollars. Ces données sont détaillées, par sous-groupes d'établissements, au tableau XVI de l'annexe I.

Tel qu'indiqué au tableau XVII, les industries des aliments et boissons se révèlent les principaux utilisateurs avec une valeur de $4 millions. Les boulangeries et pâtisseries, beurreries, fromageries et laiteries consomment surtout des contenants en carton dont la production est très faible dans la région. Parmi les autres industries dont les achats ont été groupés ($3.2 millions), celle de la fabrication du tabac est la plus importante.

Une forte proportion des contenants en carton utilisés dans la région - pour un montant que nous ne connaissons qu'en partie - provient des deux provinces voisines. Il en est ainsi puisque la fabrication de ces contenants est peu élevée dans la région et dans la Province et ne correspond qu'en faible partie aux spécifications de la demande locale.

Fournitures: exploitation, entretien et réparation

A ce poste, les industries de la région dépensent $5.2 millions (tableau XVIII). Pour certaines de ces industries, il y aurait intérêt à connaître en détail leur matériel d'exploitation, d'entretien et de réparation puisqu'il s'agit là d'un item important. Il resterait à vérifier dans quelle mesure ces four-

nitures peuvent être achetées dans la région ou dans la Province.

Travail extérieur sur matériel

Quelques 12 établissements font effectuer à l'extérieur du travail sur du matériel qui leur appartient, pour une valeur de $2.2 millions. La plupart du temps, ce travail est donné à contrat et touche principalement les huit établissements du sous-groupe "fabrication d'aliments divers" de l'industrie des aliments et boissons. Ne connaissant pas les sous-traitants et le genre de travail effectué, nous ne pouvons dire jusqu'à quel point ces contrats sont ou pourraient être attribués à des entrepreneurs locaux.

Une liste détaillée des matières employées et des produits expédiés par les différents sous-groupes d'établissements manufacturiers de la région, apparaît à l'annexe II du présent rapport.

C O N C L U S I O N

L'industrie manufacturière de Québec métropolitain est loin d'avoir l'importance qu'on lui voudrait. En effet, en 1961, elle n'absorbait que 18.8% de la main-d'oeuvre totale en comparaison de 72.6% pour le secteur des services.

Depuis les dix dernières années, la situation de l'industrie manufacturière accuse un déclin. Par exemple, en 1961 le nombre d'employés est moins élevé qu'il ne l'était pour chacune des années à partir de 1952. Concernant la valeur des expéditions, elle est en régression depuis 1959. En général, le salaire moyen payé dans l'industrie manufacturière de la région se situe à un niveau inférieur à la moyenne pour la Province. Ajoutons que le degré d'interdépendance entre les diverses industries est peu prononcé comme nous l'avons vu au cours de l'analyse des relations inter-industries.

Tel que constaté, les principales industries de la région sont composées de petites unités de production qui s'identifient en général à un type de fabrication dite légère et axée sur des biens de consommation non-durables et semi-durables.

L'industrie manufacturière de Québec métropolitain n'exerce pas un rôle propre à assurer une croissance normale de l'économie de la région. De plus, il est généralement admis que la production manufacturière de la région est destinée au marché local et régional. Alors, pour se développer, l'industrie manufacturière devrait explorer entre autres, les possibilités du marché actuel et faire en sorte qu'elle puisse répondre éventuellement à

toute demande additionnelle et ceci, à aussi bon compte que le font les producteurs de l'extérieur.

Notre principale préoccupation était de montrer la situation des industries manufacturières de la région, plutôt que de présenter des solutions, étape nécessaire à toute étude ultérieure. Cette étude pourra servir de modèle ou d'instrument de travail aux différents organismes intéressés au développement économique de Québec métropolitain.

BIBLIOGRAPHIE

- Croissance et structure économiques de la province de Québec, André Raynauld, Ministère de l'Industrie et du Commerce, P.Q.

- "Inter-industry flow of Goods and Services", Reference Paper no 72, Cat. No 13-510, D.B.S.

- La situation de la main-d'oeuvre dans la région métropolitaine de Québec, Jacques St-Laurent, Département des Relations Industrielles, Faculté des Sc. Soc., Univ. Laval, Québec, mars, 1962.

- Les industries manufacturières du Canada, Section C, province de Québec, 1959, Cat. No 31-205, B.F.S.

- Les perspectives économiques du Québec métropolitain, Chambre de Commerce de Québec, 1956.

- Main-d'oeuvre, industries selon le sexe, 1961, Bulletin 3.1 et 3.2, B.F.S.

- "One Tenth of a Nation", New-York metropolitan, Region Study, The Graduate School of Public Administration, Harward University.

- Recensement du Canada, 1961, Ottawa, B.F.S.

- "Regional Analysis: an inter-industry model of Utah" F. Moore et J.W. Peterson, The Review of Economic and Statistics, 1955, pp. 368-382.

- "Regional Commodity Balances and Interregional Commodity Flows", by W. Isard, The American Economic Review, may 1953.

- "Standard Industrial Classification Manual", Cat. No 12-501, 1960, D.B.S.

- The manufacturing Industries of Canada, 1949-1960, Cat. No 31-209, D.B.S.

ANNEXE I: LISTE DES TABLEAUX

Tableau:		Page
I	Population - Municipalités de Québec métropolitain, 1951-1961 Superficie et densité, 1961	43
II	Répartition de la main-d'oeuvre, par secteur industriel, Québec, Québec métropolitain et Province de Québec, 1961	45
III	Statistiques principales - Industries manufacturières, Québec métropolitain, 1949 à 1960	47
IV	Etablissements manufacturiers - Municipalités de Québec métropolitain, 1961	48
V	Nombre d'établissements par groupe majeur, industries manufacturières - Québec métropolitain, 1961	49
VI	Classification des établissements manufacturiers, selon la valeur des expéditions, et le nombre d'employés, Québec métropolitain, 1961	50
VII	Statistiques principales - Industries manufacturières, Québec métropolitain, 1961	51
VIII	Statistiques principales - Industries manufacturières, Québec métropolitain Salaires et heures de travail, 1961	53
IX	Emploi, expéditions et valeur ajoutée, importance relative des groupes majeurs, Québec métropolitain, 1961	56
X	Salaires et gages en % de la valeur ajoutée, Québec métropolitain, 1961	57
XI	Emploi par groupe, Québec métropolitain - Province de Québec, 1961	58
XII	Salaire moyen annuel par groupe majeur, Québec métropolitain - Province de Québec, 1961	59
XIII	Valeur des expéditions, Québec métropolitain - Province de Québec, 1961	60
XIV	Matières employées à la production en % de la valeur des expéditions, Québec métropolitain - Province de Québec, 1961	61

XV	Tableau des relations inter-industries, Québec métropolitain, 1961 En milliers de dollars (au prix du producteur)	62
XVI	Fabrication de contenants - Industries manufacturières, Québec métropolitain, 1961	63
XVII	Achats de contenants - Industries manufacturières, Québec métropolitain, 1961	64
XVIII	Fournitures: exploitation, entretien et réparation, Industries manufacturières, Québec métropolitain, 1961	66
XIX	Travail extérieur sur matériel - Industries manufacturières, Québec métropolitain, 1961	68

Tableau: I

Population - Municipalités de Québec métropolitain,
1951 - 1961
Superficie et densité, 1961.

Municipalités	1951	1956	1961 Population	1961 Superficie en acres	1961 Population par acre
Urbaines:	278,008	315,027	363,521		
Cités:					
Charlesbourg	5,734	8,202	14,308	2,265	6.32
Giffard	8,097	9,964	10,129	1,702	5.95
Lauzon	9,643	10,255	11,533	5,924	1.95
Lévis	13,162	13,644	15,112	2,263	6.68
Québec	164,016	170,703	171,979	5,754	29.89
Ste-Foy	5,236	14,615	29,716	7,150	4.16
Sillery	10,376	13,154	14,109	1,761	8.01
Villes:					
Beauport	5,390	6,735	9,192	1,000	9.19
Château-d'Eau	610*	918*	1,057	17,255	0.06
Courville	3,138	3,772	4,670	100	46.70
La Petite-Rivière (3)	740*	1,353	4,707	2,042	2.31
Les Saules (1)	-	3,105	4,098	1,848	2.22
Loretteville	4,382	4,957	6,522	1,400	4.66
Montmorency	5,817	6,077	5,985	1,092	5.48
Orsainville(2)	2,065	2,079	4,236	2,219	1.91
Québec-Ouest	7,295	7,945	8,733	1,158	7.54
Villeneuve(4)	1,096	1,417	1,934	7,924	0.24
Villages:					
Beauport-Ouest	854*	1,054	1,297	9,350	0.14
Charlesbourg-Ouest(1)	-	912*	1,032	2,827	0.37
Charny	3,300	3,639	4,189	1,854	2.26
Lac-St-Charles	1,018	1,254	1,431	8,698	0.16
L'Ancienne-Lorette	4,700	2,971	3,970	3,374	1.18

Population - Municipalités de Québec métropolitain

1951 - 1961

Superficie et densité, 1961
(suite)

Municipalités	1951	1956	1961 Population	1961 Superficie en acres	1961 Population par acre
Villages (suite)					
Notre-Dame-de-Lorette	2,516	3,464	3,961	2,538	1.56
Notre-Dame-des-Laurentides	2,772	3,907	3,888	10,753	0.36
St-Ambroise	1,796	2,321	3,135	9,300	0.34
St-David	1,147	1,495	1,968	3,382	0.58
St-Emile(3)	1,415	1,645	1,806	2,025	0.89
St-Félix-du-Cap-Rouge	1,109	1,402	1,727	1,625	1.06
St-Gérard	1,588	2,275	2,629	16,039	0.16
St-Michel-Archange	4,310	4,530	6,168	---	--
St-Nicolas	1,067	1,241	1,295	8,762	0.15
St-Romuald-d'Etchemin	4,797	5,278	5,681	2,510	2.26
Ste-Thérèse-de-Lisieux	1,026	1,174	1,324	5,063	0.26
Rurales:	3,616	3,413	1,995		
Charlesbourg-est	473	540	845	3,073	0.27
St-Télesphore	236	297	385	1,796	0.21
Réserve Indienne	703	746	765	---	--
TOTAL: de la population	281,624	318,440	365,516	155,826	2.34

SOURCE: "Le recensement du Canada", Bureau fédéral de la statistique.

(1) Erigé après le 1er juin 1951.
(2) Appelé St-Charles de Charlesbourg jusqu'à 1953.
(3) Municipalité rurale en 1951.
(4) Appelé Beauport-est jusqu'au 16 juin 1951.

* Population rurale.

Répartition de la main-d'oeuvre, par secteur industriel

Tableau: II

Québec, Québec métropolitain et Province de Québec

1 9 6 1

Industrie	Québec			Québec-métropolitain			Province de Québec		
	Hommes	femmes	total	Hommes	femmes	total	Hommes	femmes	total
Secteur primaire									
Agriculture	153	23	176	1,031	80	1,111	115,638	15,559	131,197
Forêt	243	35	278	435	53	488	41,894	547	42,441
Pêche et trappage	32	4	36	83	8	91	2,948	81	3,029
Mines, carrières et puits de pétrole	55	-	55	149	3	152	25,080	774	25,854
Secteur secondaire									
Industrie manufacturière	7,673	3,334	11,007	17,866	5,883	23,749	351,041	115,402	466,443
Construction	4,016	107	4,123	8,882	192	9,074	123,900	2,461	126,361
Secteur tertiaire									
Transports, communications, et autres									
Servides d'utilité publique	5,289	794	6,083	9,803	1,173	10,976	139,882	21,386	161,268
Commerce									
- gros	2,850	604	3,454	5,718	910	6,628	58,330	11,004	69,334
- détail	5,691	3,057	8,748	10,406	4,767	15,173	126,936	51,768	178,704

Répartition de la main-d'oeuvre, par secteur industriel

Québec, Québec métropolitain et Province de Québec

1 9 6 1
(suite)

Industrie	Québec			Québec métropolitain			Province de Québec		
	Hommes	femmes	Total	Hommes	femmes	total	Hommes	femmes	total
Finances, assurances et immeuble	1,429	1,279	2,708	2,970	2,157	5,127	36,482	25,681	62,163
Services sociaux, commerciaux, industriels et personnels	6,941	11,447	18,388	13,103	19,616	32,719	148,531	202,333	350,864
Administration publique et défense nationale	8,424	3,394	11,818	13,460	4,359	17,819	82,397	16,797	99,194
Industries non précisées ou indéfinies	1,247	574	1,821	2,347	957	3,304	36,366	14,901	51,267
TOTAL	44,043	24,652	68,695	86,253	40,158	126,411	1,289,425	478,694	1,768,119

Source: B.F.S "Main-d'oeuvre, industries selon le sexe, 1961 (Bulletin 3.1 et 3.2)"

Statistiques principales - Industries manufacturières

Tableau: III Québec métropolitain

1949 à 1960

Année	Nombre d'établiss.	Nombre d'employés	Salaires et gages	Valeur totale des expéditions
			$'000	$'000
1949	663	21,230	36,440	168,745
1950	676	20,712	36,985	183,781
1951	680	22,561	45,078	216,740
1952	683	23,939	54,609	233,410
1953	681	26,034	63,248	257,943
1954	684	25,520	62,774	261,046
1955	689	24,375	62,834	264,573
1956	718	24,361	67,398	278,459
1957	717	24,382	70,619	279,675
1958	691	23,632	73,022	294,079
1959	682	24,030	77,096	318,588
1960	681	23,203	79,566	314,200

Source: D.B.S. : The Manufacturing Industries of Canada, 1949 - 1960, Cat. No 31-209.

Etablissements manufacturiers

Tableau: IV Municipalités de Québec métropolitain

1 9 6 1

Municipalités	Nombre d'établissements
Urbaines:	
Charlesbourg	13
Giffard	16
Lauzon	13
Lévis	27
Québec	380
Ste-Foy	14
Sillery	6
Beauport	12
Château-d'Eau	-
Courville	1
La Petite-Rivière	5
Les Saules	2
Loretteville	27
Montmorency	4
Orsainville	3
Québec-Ouest	8
Villeneuve	1
Beauport-Ouest	-
Charlesbourg-Ouest	2
Charny	5
Lac-St-Charles	2
L'Ancienne-Lorette	12
Notre-Dame-de-Lorette	-
Notre-Dame-des-Laurentides	10
St-Ambroise	-
St-David	2
St-Emile	10
St-Félix-du-Cap-Rouge	3
St-Gérard	1
St-Michel-Archange	-
St-Nicolas	1
St-Romuald-d'Etchemin	13
Ste-Thérèse-de-Lisieux	-
Rurales:	
Charlesbourg-Est	1
St-Télesphore	-
Réserve Indienne	1
TOTAL:	595

Nombre d'établissements par groupe majeur

Tableau: V Industries manufacturières - Québec métropolitain

1 9 6 1

Groupe majeur - Industries		Nombre d'établissements	(1)
I	Industries des aliments et boissons	100	(106)
II	Industries des produits du tabac	2	(2)
III	Industries du caoutchouc	2	(2)
IV	Industries du cuir	49	(54)
V	Industries des textiles	11	(13)
VI	Bonneterie	2	(2)
VII	Industries du vêtement	46	(50)
VIII	Industries du bois	57	(72)
IX	Industries du meuble et des articles d'ameublement	49	(53)
X	Industries du papier et des produits connexes	7	(7)
XI	Imprimerie, édition et industries connexes	95	(109)
XII	Industries métalliques primaires	3	(4)
XIII	Industries des produits métalliques	52	(60)
XIV	Industries de la machinerie (sauf les machines électriques)	5	(5)
XV	Industries du matériel de transport	6	(8)
XVI	Industries des appareils électriques	4	(4)
XVII	Industries des produits minéraux non métalliques	21	(25)
XVIII	Industries des produits du pétrole et de la houille	1	(2)
XIX	Industries chimiques et produits connexes	23	(25)
XX	Industries manufacturières diverses	60	(65)
	Total des industries manufacturières	595	(669)

(1) Les chiffres entre parenthèses représentent le nombre d'établissements à la fin de l'année 1960.

Tableau: VI

Classification des établissements manufacturiers
Selon la valeur des expéditions et le nombre d'employés
Québec métropolitain, 1961

1) Valeur des expéditions

Classes	Etablissements	Employés
0 à $ 9,999	69	63
10,000 " 24,999	106	357
25,000 " 49,999	89	428
50,000 " 99,999	93	833
100,000 " 199,999	72	1,108
200,000 " 499,999	68	2,361
500,000 " 999,999	35	2,669
1,000,000 " 2,499,999	38	5,028
2,500,000 " 4,999,999	11	1,953
5,000,000 " 9,999,999	6	2,244
10,000,000 "24,999,999	3	3,137
25,000,000 et plus	1	1,490
	*4	
TOTAL	595	21,671

2) Employés

Classes	Etablissements	Valeur des expéditions
0 à 4	215	4,995,376
5 " 14	183	14,802,201
15 " 29	68	19,385,156
30 " 49	49	23,917,132
50 " 74	22	22,855,003
75 " 99	17	17,417,714
100 " 149	9	18,353,034
150 " 199	9	18,803,504
200 " 299	8	31,812,486
300 " 499	4	28,319,322
500 " 999	4	40,220,541
1,000 " 1,499	3	69,944,887
1,500 " 2,499		
2,500 et plus		
	*4	
TOTAL	595	305,826,356

* 4 établissements font partie de 2 sous-groupes (beurreries - fromageries)

Tableau: VII

Québec métropolitain, 1961

	Description	Etablissements (Nombre)	Employés (Nombre)	Salaires et gages	Combustible et électricité	Matières employées	Valeur totale des expéditions	Valeur ajoutée
				$	$	$	$	$
Groupe I-	Industries des aliments et boissons							
	-Produits de la viande	9	688	2,982,399	136,810	18,925,271	24,009,509	4,938,244
	-Produits laitiers	12	493	1,523,988	151,002	6,071,520	9,817,806	3,595,284
	-Conserveries de fruits et légumes	4	67	169,314	16,185	896,827	1,279,234	398,585
	-Minoteries	6	86	396,005	54,309	2,250,330	2,842,982	664,451
	-Boulangeries et pâtisseries	42	1,035	2,603,404	338,480	5,755,096	12,528,157	6,445,327
	-Autres fabriques d'aliments	18	263	639,247	68,465	1,713,926	3,662,912	1,886,562
	-Boissons	9	362	1,637,205	185,598	3,104,415	10,415,188	7,132,053
	Total	100	2,994	9,951,562	950,849	38,717,385	64,555,968	24,970,306
Groupe II-	Industrie des produits du tabac							
	-Fabrication de produits du tabac *							
Groupe III-	Industrie du caoutchouc							
	-Autres industries du caoutchouc *							
Groupe IV-	Industries du cuir							
	-Tanneries	5	188	718,330	56,824	2,030,970	3,162,356	1,093,237
	-Fabrication de chaussures	26	2,324	5,238,323	73,603	8,402,364	18,620,799	9,190,757
	-Fabrication de gants en cuir	5	253	564,289	6,047	920,274	1,581,807	660,828
	-Fabrication de valises, sacs à main et autres articles en cuir	13	259	503,942	14,450	1,143,693	2,272,976	1,066,360
	Total	49	3,024	7,024,884	150,924	12,497,301	23,637,938	11,013,182
Groupe V-	Industries des textiles	11	1,403	4,481,084	230,457	7,088,486	13,238,195	6,066,094
Groupe VI-	Bonneterie							
	-Industries des bas et chaussettes *							
Groupe VII-	Industries du vêtement							
	-Vêtements d'hommes	7	489	1,059,714	26,826	1,714,708	3,555,363	1,748,721
	-Vêtements de femmes	5	147	253,637	2,534	356,357	705,929	346,325
	-Vêtements d'enfants	7	38	68,442	1,046	167,000	305,461	137,415
	-Articles en fourrure	22	171	438,748	17,865	715,645	1,425,737	709,151
	-Autres (corset et soutien-gorge)	5	1,252	3,022,039	36,049	4,647,476	11,074,497	6,220,028
	Total	46	2,097	4,842,580	84,320	7,601,186	17,066,987	9,155,640
Groupe VIII-	Industries du bois							
	-Scieries	12	65	35,581	6,717	159,452	255,850	89,681
	-Portes, châssis et rabotage	37	370	1,267,013	37,548	4,006,368	5,853,173	1,326,431
	-Autres industries diverses du bois	8	246	459,887	18,621	819,456	1,231,881	370,417
	Total	57	681	1,812,481	62,886	4,985,276	7,340,904	2,286,579
Groupe IX-	Industries du meuble et des articles d'ameublement							
	-Meubles de maison	35	280	783,724	22,298	1,211,986	2,562,127	1,344,579
	-Autres industries de meubles	14	202	679,797	26,995	873,810	2,109,509	1,229,359
	Total	49	482	1,463,521	49,293	2,085,796	4,671,636	2,573,938
Groupe X-	Industries du papier et des produits connexes							
	-Industries des pâtes et papiers							
	-Papier:autres produits connexes	5	342	1,063,252	45,255	2,187,811	4,202,254	1,906,771
Groupe XI-	Imprimerie, édition et industries connexes							
	-Imprimerie commerciale	69	584	2,088,318	51,768	1,350,406	5,386,585	3,543,297
	-Gravure, stéréotypie et industries connexes	8	95	308,210	9,092	190,292	822,096	622,327
	-Edition	12	55	236,736		258,167	531,420	273,753
	-Imprimerie et édition	6	840	3,427,578	65,167	2,579,654	9,335,441	6,378,273
	Total	95	1,574	6,060,842	126,027	4,378,519	15,976,042	10,819,650

Statistiques principales - Industries manufacturières

Québec métropolitain, 1961

	Description	Etablissements (Nombre)	Employés (Nombre)	Salaires et gages	Combustible et électricité	Matières employées	Valeur totale des expéditions	Valeur ajoutée
				$	$	$	$	$
Groupe XII-	Industries métalliques primaires	3	31	83,307	7,704	83,871	201,990	110,465
Groupe XIII-	Industries des produits métalliques							
	-Fabrication d'architecture et d'ornementation	20	205	717,066	28,437	984,248	2,163,182	1,162,076
	-Estampage, matriçage et revêtement des métaux	8	210	744,700	69,646	1,234,256	2,475,452	1,144,677
	-Quincaillerie, coutellerie, outillage	4	59	190,942	8,110	353,472	688,832	335,406
	-Fabrication de pièces mécaniques	10	137	527,122	9,232	228,470	932,425	692,903
	-Produits métalliques divers	10	381	1,545,778	30,675	2,353,323	4,402,320	2,019,037
	Total	52	992	3,725,608	146,100	5,153,769	10,662,211	5,351,099
Groupe XIV-	Industries de la machinerie (Sauf les machines électriques)	5	176	772,505	46,418	688,118	1,778,929	1,169,386
Groupe XV-	Industrie du matériel de transport	6	2,142	9,772,012	928,405	8,461,380	25,682,780	12,347,099
Groupe XVI-	Industrie des appareils électriques	4	326	1,401,242	186	1,421,310	3,738,029	2,300,285
Groupe XVII-	Industries des produits minéraux non métalliques							
	-Produits du béton	8	130	436,051	44,553	731,115	1,475,103	731,893
	-Industrie du béton armé	4	132	684,776	126,408	2,656,798	4,435,086	1,651,880
	-Produits en pierre	5	20	72,245	3,755	61,141	231,794	164,020
	-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	4	300	1,433,665	1,116,899	1,789,082	3,059,456	1,082,292
	Total	21	582	2,626,737	1,291,615	5,238,136	14,201,439	7,630,085
Groupe XVIII-	Industrie du pétrole et de la houille							
	-Fabrication d'autres dérivés du pétrole et de la houille *							
Groupe XIX-	Industries chimiques et produits connexes							
	-Savonnerie et fabrication de produits d'entretien	6	61	204,419	16,260	840,898	1,693,622	819,308
	-Autres industries chimiques	17	1,156	4,498,197	484,291	5,536,680	14,771,262	8,511,682
	Total	23	1,217	4,702,616	500,551	6,377,578	16,464,884	9,330,990
Groupe XX-	Industries manufacturières diverses							
	-Fabrication d'instruments scientifiques et professionnels	15	195	652,846	12,076	922,281	2,081,977	1,153,209
	-Bijouterie et orfèvrerie	5	26	90,247	2,918	145,895	320,456	176,157
	-Stores vénitiens	4	9	27,731	1,260	95,745	146,208	49,273
	-Articles en matière plastique	4	7	11,500	1,615	12,049	48,200	34,536
	-Articles de sport et jouets	7	362	877,697	40,944	639,836	1,830,091	1,215,037
	-Industries des enseignes et étalages	8	67	230,569	12,253	115,111	472,225	343,061
	-Autres industries manufacturières diverses	17	153	400,576	13,760	290,737	865,881	563,914
	Total	60	819	2,291,166	84,826	2,221,654	5,765,038	3,535,187
*	Autres industries	9	2,789	13,906,804	3,919,423	34,917,917	76,941,532	39,437,887
	Industries manufacturières Total	595	21,671	75,982,203	8,625,239	144,605,993	305,826,356	150,007,243

* Incluant par ordre de grandeur - valeur des expéditions - les industries suivantes:

Groupes: II, III, VI, X (pâtes et papiers), et XVIII.

Tableau: VIII

Statistiques Principales - Industries Manufacturières
Québec - Métropolitain, 1961
Salaires et heures de travail.

	DESCRIPTION	Nombre d'établissements	Nombre d'employés							Salaires et gages			Salaire moyen annuel			H.-hrs. de travail (production)	Salaire horaire (production)
			Adminis.					Production	Total	Adminis.	Production	Total	Adminis.	Production	Total		
			H	F	T	H	F	T		$	$	$	$	$	$		$
Groupe I	Industries des aliments et boissons																
	- Produits de la viande	9	116	24	140	478	85	548	688	957,507.	2,024,892.	2,982,399.	6,389.	3,695.	4,335.	1,161,510	1.74
	- Produits laitiers	12	74	14	88	398	7	405	493	330,906.	1,193,082.	1,523,988.	3,760.	2,946.	3,091.	918,000	1.30
	- Conserveries de fruits et légumes	4	10	6	16	20	31	51	67	68,533.	100,781.	169,314.	4,283.	1,976.	2,527.	73,290	1.38
	- Minoteries	6	22	2	24	62	-	62	86	168,026.	227,979.	396,305.	7,001.	3,677.	4,605.	153,565	1.48
	- Boulangeries et pâtisseries	42	101	56	157	603	275	878	1,035	690,639.	1,912,765.	2,603,404.	4,399.	2,179.	2,515.	1,927,721	0.99
	- Autres fabriques d'aliments	18	35	18	53	93	117	210	263	218,093.	421,154.	639,247.	4,115.	2,005.	2,431.	462,627	8.91
	- Boissons	9	79	28	107	253	2	255	362	546,966.	1,090,239.	1,637,205.	5,112.	4,275.	4,523.	584,265	1.87
	Total	100	437	148	585	1,892	517	2,409	2,994	2,980,670.	6,970,892.	9,951,562.	5,095.	2,894.	3,324.	5,280,978	1.32
Groupe II	Industrie des produits du tabac																
	- Fabrication de produits du tabac #																
Groupe III	Industrie du caoutchouc																
	- Autres industries du caoutchouc #																
Groupe IV	Industries du cuir																
	- Tanneries	5	21	2	23	164	1	165	188	166,766.	551,564.	718,330.	7,251.	3,343.	3,821.	395,245	1.80
	- Fabrication de chaussures	26	222	90	312	1,011	1,001	2,012	2,324	1,050,418.	4,187,905.	5,238,323.	3,367.	2,081.	2,254.	3,770,202	1.11
	- Fabrication de gants en cuir	5	18	7	25	78	150	228	253	98,954.	465,335.	564,289.	3,958.	2,041.	2,230.	363,301	1.38
	- Fabrication de valises, sacs à main et autres articles en cuir	13	17	12	29	120	110	230	259	121,906.	382,036.	503,942.	4,204.	1,661.	1,946.	450,667	0.85
	Total	49	278	111	389	1,373	1,262	2,635	3,024	1,438,044.	5,586,840.	7,024,884.	3,697.	2,120.	2,323.	4,979,415	1.12
Groupe V	Industries des textiles	11	157	37	194	907	302	1,209	1,403	813,970.	3,667,114.	4,481,084.	4,196.	3,033.	3,194.	2,558,818	1.43
Groupe VI	Bonneterie																
	- Industries des bas et chaussettes #																
Groupe VII	Industries du vêtement																
	- Vêtements d'hommes	7	22	15	37	114	338	452	489	145,173.	914,541.	1,059,714.	3,924.	2,023.	2,167.	889,786	1.03
	- Vêtements de femmes	5	9	6	15	2	130	132	147	62,096.	191,541.	253,637.	4,140.	1,451.	1,725.	260,308	0.74
	- Vêtements d'enfants	7	4	8	12	1	25	26	38	37,053.	31,389.	68,442.	3,088.	1,207.	1,801.	34,877	0.90
	- Articles en fourrure	22	34	17	51	45	75	120	171	169,877.	268,871.	438,748.	3,330.	2,241.	2,566.	219,215	1.23
	- Autres (corset et soutien-gorge)	5	101	151	252	101	899	1,000	1,252	1,185,718.	1,836,321.	3,022,039.	4,705.	1,836.	2,414.	2,187,308	0.84
	Total	46	170	197	367	263	1,467	1,730	2,097	1,599,917.	3,242,663.	4,842,580.	4,359.	1,874.	2,309.	3,591,494	0.90
Groupe VIII	Industries du bois																
	- Scieries	12	-	-	-	65	-	65	65	-	85,581.	85,581.	-	1,317.	1,317.	80,957	1.06
	- Portes, châssis et rabotage	37	64	10	74	295	1	296	370	353,718.	913,295.	1,267,013.	4,780.	3,085.	3,424.	796,602	1.19
	- Autres industries diverses du bois	8	18	2	20	169	57	226	246	81,545.	378,342.	459,887.	4,077.	1,674.	1,869.	430,723.	0.88
	Total	57	82	12	94	529	58	587	681	435,263.	1,377,218.	1,812,481.	4,630.	2,346.	2,661.	1,308,282.	1.05
Groupe IX	Industries du meuble et des articles d'ameublement																
	- Meubles de maison	35	46	4	50	220	10	230	280	185,332.	598,692.	783,724.	3,701.	2,603.	2,799.	522,570	1.15
	- Autres industries de meubles.	14	26	8	34	163	5	168	202	148,387.	531,410.	679,797.	4,364.	3,163.	3,365.	381,734	1.59
	Total	49	72	12	84	383	15	398	482	333,419	1,130,102.	1,463,521.	3,969.	2,839.	3,036.	903,910	1.43

Statistiques Principales - Industries manufacturières
Québec - Métropolitain, 1961
Salaires et heures de travail.

	DESCRIPTION	Nombre d'établissements	Nombre d'employés							Salaires et gages			Salaire moyen annuel			Nbre. de heures travail (production)	Salaire horaire (production)
			Adminis.			Production			Total	Adminis.	Production	Total	Adminis.	Production	Total		
			H	F	T	H	F	T		$	$	$	$	$	$		$
Groupe X	Industrie du papier et des produits connexes																
	- Industrie des pâtes et papiers [f]																
	- Papier: autres produis connexes	5	41	7	48	155	139	294	342	17,127.	846,125.	1,363,252.	4,523.	2,878.	3,109.	603,195	1.40
Groupe XI	Imprimerie, édition et industries connexes																
	- Imprimerie commerciale	69	112	38	150	331	103	434	584	649,997.	1,439,221.	2,088,318.	4,327.	3,316.	3,576.	874,835	1.65
	- Gravure, stéréotype et industries connexes	8	15	10	25	57	3	60	85	88,683.	219,527.	308,318.	3,547.	3,659.	3,629.	127,819	1.72
	- Edition	12	21	12	33	8	24	32	65	126,736.	110,000.	236,736.	3,840.	3,437.	3,642.	63,638	1.81
	- Imprimerie et édition	6	251	118	369	393	78	471	840	1,435,345.	1,992,233.	3,427,578.	3,890.	4,240.	4,080.	1,009,982	1.97
	Total	95	399	178	577	789	208	997	1,574	2,299,361.	3,760,981.	6,060,842.	3,986.	3,772.	3,861.	2,073,274	1.81
Groupe XII	Industries métallique primaires	3	-	5	5	26	-	26	31	20,411.	62,896.	83,307.	4,082.	2,419.	2,687.	39,777	1.56
Groupe XIII	Industries des produits métalliques																
	- Fabrication d'architecture et d'ornementation	20	38	5	43	162	-	162	205	172,572.	544,494.	717,066.	4,013.	3,361.	3,498.	348,725	1.96
	- Estampage, matriçage et revêtement des métaux	8	16	8	24	176	10	186	210	146,059.	598,641.	744,700.	6,086.	3,219.	3,546.	422,657	1.42
	- Quincaillerie, coutellerie, outillage	4	12	3	15	43	1	44	59	50,606.	140,336.	190,942.	3,374.	3,189.	3,236.	99,888	1.40
	Fabrication de pièces mécaniques	10	24	3	27	110	-	110	137	132,496.	394,628.	527,122.	4,907.	3,588.	3,848.	179,022	2.20
	Produits métalliques divers	10	89	23	112	264	5	269	381	550,335.	995,443.	1,545,778.	4,914.	3,701.	4,057.	668,547	1.48
	Total	52	179	42	221	755	16	771	992	1,052,066.	2,673,542.	3,725,608.	4,760.	3,466.	3,756.	1,718,839	1.55
Groupe XIV	Industries de la machinerie (Sauf les machines électriques)	5	23	8	31	145	-	145	176	131,662.	640,843.	772,505.	4,247.	4,419.	4,389.	340,136	1.88
Groupe XV	Industrie du matériel de transport	6	459	72	531	1,610	1	1,611	2,142	2,453,005.	7,319,007.	9,772,012.	4,619.	4,543.	4,562.	3,679,234	1.99
Groupe XVI	Industrie des appareils électriques	4	79	19	98	140	88	228	326	588,866.	812,986.	1,401,242.	6,703.	3,566.	4,298.	496,196	1.64
Groupe XVII	Industries des produits minéraux non métalliques																
	- Produits du béton	8	14	1	15	114	1	115	130	72,772.	363,279.	436,051.	4,851.	3,159.	3,354.	323,515	1.12
	- Industrie du béton armé	4	36	7	43	89	-	89	132	228,633.	456,143.	684,776.	5,317.	5,125.	5,188.	225,546	2.04
	- Produits en pierre	5	7	-	7	13	-	13	20	31,317.	40,928.	72,245.	4,474.	3,148.	3,612.	20,337	2.01
	- Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	4	52	10	62	237	1	238	300	399,723.	1,033,942.	1,433,665.	6,447.	4,344.	4,779.	495,378	2.34
	Total	21	109	18	127	453	2	455	582	732,445.	1,894,292.	2,626,737.	5,767.	4,163.	4,513.	1,064,774	1.78
Groupe XVIII	Industrie du pétrole et de la houille																
	- Fabrication d'autres dérivés du pétrole et de la houille [f]																

Statistiques Principales - Industries manufacturières
Québec - Métropolitain, 1961
Salaires et heures de travail.

	DESCRIPTION	Nombre d'établissements	Nombre d'employés							Salaires et gages			Salaire moyen annuel			H.-hrs. de travail (production)	Salaire horaire (production)
			Adminis.			Production			Total	Adminis.	Production	Total	Adminis.	Production	Total		
			H	F	T	H	F	T		$	$	$	$	$	$		$
Groupe XII	Industries chimiques et produits connexes																
	Savonnerie et fabrication de produits d'entretien	6	8	6	14	33	14	47	61	80,292.	124,127.	204,419.	5,735.	2,641.	3,351.	101,260	1.23
	- Autres industries chimiques	17	229	67	296	660	210	860	1,156	1,403,687.	3,094,510.	4,498,197.	4,742.	3,598.	3,891.	1,816,401	1.79
	Total	23	237	73	310	693	224	907	1,217	1,483,979.	3,218,637.	4,702,616.	4,787.	3,549.	3,864.	1,917,661	1.68
Groupe XX	Industries manufacturières diverses																
	- Fabrication d'instruments scientifiques et professionnels	15	31	27	58	117	20	137	195	282,332.	370,514.	652,846.	4,868.	2,704.	3,348.	322,134	1.15
	- Bijouterie et orfèvrerie	5	7	2	9	13	4	17	26	40,555.	49,692.	90,247.	4,506.	2,923.	3,471.	44,004	1.13
	- Stores vénitiens	4	3	2	5	4	-	4	9	17,480.	10,151.	27,731.	3,516.	2,538.	3,081.	13,488	0.75
	- Articles en matière plastique	4	2	-	2	1	4	5	7	6,200.	5,300.	11,500.	3,100.	1,060.	1,643.	4,300	1.23
	- Articles de sport et jouets	7	31	7	38	182	142	324	362	162,200.	715,497.	877,697.	4,268.	2,208.	2,425.	701,875	1.02
	- Industries des enseignes et étalages	8	3	3	11	54	2	56	67	55,200.	175,369.	230,569.	5,018.	3,132.	3,441.	121,955	1.44
	- Autres industries manufacturières diverses	17	24	6	30	131	22	153	183	96,257.	304,319.	400,576.	3,209.	2,474.	2,618.	267,870	1.14
	Total	60	106	47	153	472	194	666	819	660,324.	1,630,842.	2,291,166.	4,316.	2,449.	2,798.	1,475,626	1.11
	# Autres industries	9	316	134	450	1,907	442	2,339	2,789	2,680,093.	11,226,711.	13,906,804.	5,926.	4,800.	4,986.	5,190,415	2.16
	Industries manufacturières Total	595	3,149	1,115	4,264	12,472	4,935	17,407	21,671	19,920,512.	56,061,691.	75,982,203.	4,672.	3,221.	3,906.	37,241,694	1.51

Incluant par ordre de grandeur - valeur des expéditions - les industries suivantes:

Groupes: X (pâtes et papiers), II, III, VI et XVIII.

Tableau: IX

Industries manufacturières
Emploi, expéditions et valeur ajoutée
Importance relative des groupes majeurs
Québec métropolitain, 1961

Groupes Majeurs	Emploi	Valeur des expéditions	Valeur ajoutée
	En % du total		
Industries des aliments et boissons	13.82	21.11	16.65
Industries du cuir	13.95	7.73	7.34
Industries des textiles	6.47	4.33	4.04
Industries du vêtement	9.68	5.58	6.10
Industries du bois	3.14	2.40	1.52
Industries du meuble et des articles d'ameublement	2.22	1.53	1.72
Imprimerie et édition	7.26	5.13	7.21
Industries métalliques primaires	0.14	.0007	.07
Industries des produits métalliques	4.58	3.49	3.57
Industries de la machinerie	0.81	.58	0.78
Industries du matériel de transport	9.88	8.40	8.23
Industries des appareils électriques	1.50	1.22	1.53
Industries des produits minéraux non métalliques	2.69	4.64	5.09
Industries des produits chimiques et produits connexes	5.62	5.38	6.22
Industries manufacturières diverses	3.78	1.89	2.36
Autres industries *	14.45	26.53	27.56
Total	100.00	100.00	100.00

* Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et, dérivés du pétrole et de la houille.

Industries manufacturières

Tableau: X Salaires et gages en % de la valeur ajoutée

Québec métropolitain, 1961

Groupes Majeurs	Salaires et gages	Valeur ajoutée	Salaires et gages / Valeur ajoutée
	$	$	%
Industries des aliments et boissons	9,951,562	24,976,306	39.84
Industries du cuir	7,024,884	11,011,182	63.80
Industries des textiles	4,481,084	6,066,094	73.87
Industries du vêtement	4,842,580	9,155,640	52.89
Industries du bois	1,812,481	2,286,579	79.27
Industries du meuble et des articles d'ameublement	1,463,521	2,573,938	56.86
Imprimerie et édition	6,060,842	10,818,250	56.02
Industries métalliques primaires	83,307	110,465	75.41
Industries des produits métalliques	3,725,608	5,351,099	69.62
Industries de la machinerie	772,505	1,169,386	66.06
Industries du matériel de transport	9,772,012	12,347,099	79.14
Industries des appareils électriques	1,401,242	2,300,285	60.92
Industries des produits minéraux non métalliques	2,626,737	7,630,085	34.43
Industries des produits chimiques et produits connexes	4,702,616	9,330,990	50.40
Industries manufacturières diverses	2,291,166	3,535,187	64.81
Autres industries *	14,970,056	41,344,658	36.21
Total	75,982,203	150,007,243	50.65

* Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

Industries manufacturières

Tableau: XI — Emploi par groupe

Québec métropolitain - Province de Québec

1 9 6 1

Groupes Majeurs	Québec métropolitain No d'employés	Province de Québec No d'employés	Québec métropolitain en % de la Province %
Industries des aliments et boissons	2,994	50,084	5.98
Industries du cuir	3,024	16,337	18.51
Industries des textiles	1,403	38,175	3.68
Industries du vêtement	2,097	56,308	3.72
Industries du bois	681	23,425	2.91
Industries du meuble et des articles d'ameublement	482	12,704	3.79
Imprimerie et édition	1,574	20,240	7.78
Industries métalliques primaires	31	18,892	0.16
Industries des produits métalliques	992	26,543	3.74
Industries de la machinerie	176	7,640	2.30
Industries du matériel de transport	2,142	30,602	7.00
Industries des appareils électriques	326	23,135	1.41
Industries des produits minéraux non métalliques	582	12,358	4.71
Industries des produits chimiques et produits connexes	1,217	18,742	6.49
Industries manufacturières diverses	819	14,224	5.76
Autres industries *	3,131	58,258	4.79
Total	21,671	427,667	5.07

* Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

Industries manufacturières

Tableau: XII Salaire moyen annuel par groupe majeur

Québec métropolitain - Province de Québec

1 9 6 1

Groupes Majeurs	Québec métropolitain	Province de Québec	Québec métropolitain en % de la Province
	$	$	%
Industries des aliments et boissons	3,324	3,473	95.71
Industries du cuir	2,323	2,668	87.07
Industries des textiles	3,194	3,325	96.06
Industries du vêtement	2,309	2,604	88.67
Industries du bois	2,661	2,093	127.14
Industries du meuble et des articles d'ameublement	3,036	3,159	96.11
Imprimerie et édition	3,851	4,414	87.25
Industries métalliques primaires	2,687	5,163	52.04
Industries des produits métalliques	3,756	4,283	87.70
Industries de la machinerie	4,389	4,309	101.86
Industries du matériel de transport	4,562	4,799	95.06
Industries des appareils électriques	4,208	4,664	92.15
Industries des produits minéraux non métalliques	4,513	4,169	108.25
Industries des produits chimiques et produits connexes	3,864	4,786	80.73
Industries manufacturières diverses	2,798	3,368	83.08
Autres industries *	4,781	4,691	101.92
Total	3,506	3,813	91.95

* Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

Industries manufacturières

Tableau: XIII Valeur des expéditions

Québec métropolitain - Province de Québec

1 9 6 1

Groupes Majeurs	Québec métropolitain	Province de Québec	Québec métropolitain en % de la Province
	$000	$000	%
Industries des aliments et boissons	64,556	1,366,777	4.72
Industries du cuir	23,638	137,487	17.19
Industries des textiles	13,238	504,148	2.63
Industries du vêtement	17,067	522,615	3.27
Industries du bois	7,341	191,078	3.84
Industries du meuble et des articles d'ameublement	4,672	129,781	3.60
Imprimerie et édition	15,676	259,344	6.04
Industries métalliques primaires	202	808,458	0.02
Industries des produits métalliques	10,662	408,768	2.61
Industries de la machinerie	1,779	93,591	1.90
Industries du matériel de transport	25,683	362,086	7.09
Industries des appareils électriques	3,738	323,944	1.15
Industries des produits minéraux non métalliques	14,201	207,419	6.85
Industries des produits chimiques et produits connexes	16,465	406,438	4.05
Industries manufacturières diverses	5,765	160,845	3.58
Autres industries *	81,144	1,556,860	5.21
Total	305,827	7,439,639	4.11

* Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

Industries manufacturières

Tableau: XIV Matières employées à la production en % de la valeur des expéditions

Québec métropolitain - Province de Québec, 1961

Groupes Majeurs	Matières employées	Valeur des expéditions	%	Matières employées	Valeur des expéditions	%
	Québec métropolitain			Province de Québec		
	$000			$000		
Industries des aliments et boissons	38,717	64,556	59.97	874,169	1,366,777	63.95
Industries du cuir	12,497	23,638	52.87	67,472	137,487	49.08
Industries des textiles	7,088	13,238	53.54	272,925	504,148	54.14
Industries du vêtement	7,601	17,067	44.54	284,424	522,615	54.42
Industries du bois	4,985	7,341	67.91	102,352	191,078	53.57
Industries du meuble et des articles d'ameublement	2,086	4,672	44.65	62,437	129,781	48.11
Imprimerie et édition	4,879	15,676	31.12	85,813	259,344	33.09
Industries métallioues primaires	84	202	41.58	551,505	808,458	68.22
Industries des produits métallioues	5,154	10,662	48.34	204,805	408,768	50.10
Industries de la machinerie	688	1,779	38.67	48,727	93,591	52.06
Industries du matériel de transport	8,461	25,683	32.94	170,397	362,086	47.06
Industries des appareils électriques	1,422	3,738	38.04	151,363	323,944	46.73
Industries des produits minéraux non métalliques	5,238	14,201	36.88	96,069	207,419	46.32
Industries des produits chimiques et produits connexes	6,378	16,465	38.74	165,432	406,438	40.70
Industries manufacturières diverses	2,222	5,765	38.54	73,078	160,845	45.43
Autres industries *	37,106	81,144	45.73	863,514	1,556,860	55.47
Total	144,606	305,827	47.28	4,074,482	7,439,639	54.77

* Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

Tableau: XV

Tableau des relations inter-industries — Québec métropolitain 1961

Destination de la production / Origine de la production	1. Agriculture #	2. Forêts #	3. Pêche, chasse, piégeage #	4. Industrie minérale	5. Produits de la viande	6. Produits laitiers	7. Conserveries de fruits et légumes	8. Minoteries	9. Produits de boulangerie	10. Autres fabriques d'aliments	11. Boissons	12. Produits du tabac *	13. Produits du caoutchouc *	14. Tanneries	15. Fabr. de chaussures	16. Ind. de gants en cuir	17. Fabr. de valises et autres articles en cuir	18. Ind. des textiles (sauf vêtements)	19. Bonneterie	20. Vêtements	21. Sciéries	22. Portes, châssis et rabotage	23. Autres industries diverses du bois	24. Meubles de maison	25. Autres industries diverses du meuble	26. Industries du papier *
1. Agriculture #					18,151.5	4,590.2	553.2	1,241.7	438.5	364.3	561.3			1,640.7		610.6	71.3				159.5	152.4					
2. Forêts #																										
3. Pêche, chasse, piégeage #																										
4. Industrie minérale					427.7				119.4																	
5. Produits de la viande						470.3																				
6. Produits laitiers							39.9		119.8	87.4	15.2															
7. Conserveries de fruits et légumes																										
8. Minoteries	[illegible]						11.4		54.8	334.1																
9. Produits de boulangerie																										
10. Autres fabriques d'aliments																										
11. Boissons																										
12. Produits du tabac																										
13. Produits du caoutchouc																										
14. Tanneries														2,675.5	77.1	22.7				256.5						
15. Fabrication de chaussures																										
16. Industrie de gants en cuir																										
17. Fabr. de valises et autres articles en cuir																	95.8	182.2		1,175.7				192.5	35.0	
18. Industrie des textiles (sauf vêtements)																										
19. Bonneterie																										
20. Vêtements																						259.9				
21. Sciéries																						1,654.5	567.9	137.7	594.4	
22. Portes, châssis et rabotage																							11.7			
23. Autres industries diverses du bois																										
24. Meubles de maison																										
25. Autres industries de meubles																										16.0 e
26. Industries du papier *																										
27. Imprimerie, édition et industries connexes																										
28. Fer et acier primaire #																										
29. Industrie métallique primaire																										
30. Fabr. d'architecture et d'ornementation																										
31. Estampage, matriçage et revêtement des métaux																	156.5 e	18.2 e				1,[illegible].0 e		127.9 e		
32. Quincaillerie, coutellerie et fabr. d'outillage																										
33. Fabr. de pièces mécaniques																						5.0	1.0	110.0		
34. Produits métalliques divers							52.9																			
35. Industrie de la machinerie (sauf électrique)																										
36. Industrie du matériel de transport																										
37. Industrie des appareils électriques																										
38. Produits du béton																										
39. Industrie du béton armé																										
40. Produits de la pierre																								191.0		
41. Autres prod. minéraux non métalliques																										
42. Dérivés du pétrole et de la houille * Gaz et électricité	136.8	151.0	16.2	54.5	538.5	68.5	189.6						56.8	75.6	4.0	14.5	250.5			84.5	6.7	57.5	22.7	27.5	27.6	
43. Industrie chimique et produits connexes														1.5											49.1	
44. Instruments scientifiques et professionnels																										
45. Autres ind. manufacturières diverses																				385.9						
46. Autres industries *			151.6								181.9			215.5		8.7				1,084.4					14.9	
47. Exploitation, entretien et réparations	65.5			9.0	241.0	12.4	197.8						76.5	247.0	5.8	10.8	1,279.9			127.9		75.0	9.5			
48. Importations apparentes (49 - 1 à 47) y compris: taxes, droits de douane et frais de transport	18,441.5	5,601.2	655.6	2,215.1	5,208.9	1,275.5	2,082.6						1,956.1	5,216.5	852.1	1,062.8	5,479.5			1,838.7	159.5	1,760.0	448.7	[illegible].0	435.7	
49. Achats de produits intermédiaires (1 à 48)	19,071.5	6,222.5	689.6	2,278.4	6,082.4	1,775.9	5,265.1						2,089.2	8,430.0	921.0	1,336.6	7,372.1			3,911.4	186.2	4,[illegible].7	861.5	1,247.5	880.1	
50. Valeur ajoutée (51 - 49)	4,936.2	3,595.3	595.6	564.5	6,445.8	1,886.9	7,152.1						1,093.2	8,190.8	660.8	1,066.4	6,066.1			9,155.6	89.7	1,826.5	570.4	1,548.6	1,229.4	
51. Valeur des expéditions	24,[illegible].5	9,817.8	1,279.2	2,842.9	12,528.2	3,662.8	10,415.2						3,182.4	16,620.8	1,581.8	2,275.0	13,238.2			13,067.0	255.9	5,[illegible].2	1,231.9	2,[illegible].1	2,[illegible].5	

Comprend par ordre de grandeur de la valeur des expéditions, les industries suivantes: industries du papier, produits du tabac, produits du caoutchouc, bonneterie et dérivés du pétrole et de la houille.

(1) Comprend par ordre de grandeur, la valeur des expéditions aux industries suivantes: imprimerie, édition et industries connexes; produits du tabac; vêtements; produits du caoutchouc; fabrication de chaussures; boissons; conserveries de fruits et légumes; autres industries de meubles; bonneterie; fabrication de valises et autres articles en cuir.

\# Les données n'y rapportant sont acceptées comme "importations".

Milliers de dollars

(au prix du producteur)

	27. Imprimerie, édition et industries connexes	28. Fer et acier primaire #	29. Industrie métallique primaire	30. Fabr. d'architecture et d'ornementation	31. Estampage, matriçage et revêtement des métaux	32. Quincaillerie, coutellerie et fabr. d'outillage	33. Fabrication de pièces mécaniques	34. Produits métalliques divers	35. Industrie de la machinerie (sauf électrique)	36. Industrie du matériel de transport	37. Industrie des appareils électriques	38. Produits du béton	39. Industrie du béton armé	40. Produits de la pierre	41. Autres produits minéraux non métalliques	42. (Dérivés du pétrole et de la houille*) Comb. et élec.	43. Industrie chimique et produits connexes	44. Instruments scientif. et professionnels	45. Autres ind. manufacturières diverses	46. Autres industries °	47. Valeur des expéditions de produits intermédiaires (de 1 à 46)	48. Dépenses sur biens et services-réparations	49. Valeur du changement dans les stocks de produits	50. Importations totales et consommation totale de produits finale	51. Valeur brute de la production (47 + 48 ± 49. 50)	52. Valeur totale des expéditions	
1.																					28,223.2						1.
2.																					12,779.5						2.
3.																											3.
4.																											4.
5.																					347.1		-9.2	23,462.4	24,000.3	24,009.5	5.
6.																					470.3		-	9,347.5	9,347.5	9,817.8	6.
7.																					262.3		27.4	1,016.9	1,306.6	1,279.2	7.
8.																					981.7		26.2	1,861.2	2,869.1	2,842.9	8.
9.																							11.2	12,528.2	12,539.4	12,528.2	9.
10.																				21.9	422.2		6.4	3,240.6	3,669.2	3,662.8	10.
11.																				10.7	10.7		-26.9	10,404.5	10,431.4	10,415.2	11.
12.																											12.
13.																											13.
14.																					3,004.6		18.7	152.8	3,181.1	3,162.4	14.
15.																					-		45.9	16,620.8	16,666.7	16,620.8	15.
16.																					-		5.3	1,581.8	1,587.1	1,581.8	16.
17.																					-		-48.5	2,273.0	2,224.5	2,273.0	17.
18.																				207.5	2,899.1		146.8	10,339.1	13,385.0	13,238.2	18.
19.																											19.
20.																					-	520.7	-225.8	16,746.5	16,841.2	17,067.0	20.
21.																					255.9	-	-	-	255.9	255.9	21.
22.																					2,656.6	236.3	17.2	2,960.3	5,870.4	5,853.2	22.
23.																					11.7	-	-23.4	1,220.2	1,208.5	1,231.9	23.
24.																					-	723.2	16.7	1,838.9	2,578.8	2,562.1	24.
25.																					-	164.7	20.7	1,944.8	2,130.2	2,109.5	25.
26.																											26.
27.																					-	-	146.8	15,676.0	15,822.8	15,676.0	27.
28.	22.2		5.9	817.0	467.6	285.6	74.1	1,905.6	426.0	2,877.4		134.0									-	-	-	-	-	-	28.
29.				5.4	540.2 #			22.0			377.4 #										45.3	-	-	156.7	202.0	202.0	29.
30.																					-	-	11.6	2,163.2	2,174.8	2,163.2	30.
31.																					-	182.1	-26.9	2,293.4	2,448.6	2,475.5	31.
32.																					-	-	5.2	688.8	694.0	688.8	32.
33.																					-	773.3	-1.8	159.1	930.6	932.4	33.
34.								33.9		353.5											567.1	-	1.0	3,835.2	4,403.3	4,402.3	34.
35.			29.3																		29.3	492.1	125.0	1,257.5	1,903.9	1,778.9	35.
36.																					-	7,406.8	-3,945.9	18,276.0	21,732.8	25,682.8	36.
37.									78.1	623.1											901.2	15.3	-15.7	3,021.5	3,722.3	3,738.0	37.
38.												65.7	253.5								317.2	-	32.5	1,157.9	1,507.6	1,475.1	38.
39.																					-	-	-	4,435.1	4,435.1	4,435.1	39.
40.																					-	-	-2.9	231.8	228.9	231.8	40.
41.												285.4	1,525.1								2,951.9	-	-71.2	6,108.0	7,988.3	8,059.5	41.
42.															1,116.7												42.
43.	1[illegible].0		7.7	28.4	69.6	8.1	9.2	30.7	46.4	928.4	0.2	44.6	126.4	3.8		500.6	15.0	69.8	3,964.6		255.5	-	-255.8	16,311.4	16,209.1	16,464.9	43.
44.			7.8			9.7				89.4																	44.
45.																		225.6			225.6	23.0	10.1	2,153.8	2,412.5	2,402.4	45.
46.																			55.5		383.9	154.9	66.5	2,823.8	3,429.1	3,362.6	46.
47.	5,197.8																			2,066.9	6,887.5 (1)	-	1,471.2	74,256.3	82,415.0	81,143.8	47.
48.	71.9			15.7	33.5	15.9	18.4		31.9	186.8	63.6	15.5	25?.1	-	571.1	102.4	1?.8	55.?	1,527.1	22,789.3	-	-	-	-	-	-	48.
49.	1,[illegible]2.0		44.4	[illegible]3.6	1,227.9	322.7	211.9	2,296.7	455.1	11,154.7	1,373.9	334.0	589.1	64.0	1,4[illegible].2	6,465.9	61[illegible].6	948.1	32,001.5	120,147.1	-	-	-	-	-	-	49.
50.	4,[illegible]97.7		91.5	1,001.1	1,130.8	356.4	239.5	2,383.3	609.5	13,335.7	1,437.7	743.2	2,783.2	67.8	4,[illegible]77.[illegible]	7,153.4	1,[illegible]75.[illegible]	1,19[illegible].8	49,[illegible]8[illegible]	15[illegible],819.2	-	-	-	-	-	-	50.
51.	10,[illegible]18.5		110.5	1,162.1	1,144.7	532.4	692.9	2,019.0	1,169.4	12,347.1	2,300.3	731.9	1,651.9	164.0	5,[illegible]82.5	9,331.[illegible]	1,[illegible]5[illegible].4	[illegible],[illegible]5.8	41,[illegible]4[illegible].[illegible]	190,006.5	-	-	-	-	-	-	51.
52.	15,[illegible]76.0		[illegible]02.0	2,163.2	2,275.5	688.8	932.4	4,402.3	1,778.9	25,682.8	3,738.0	1,475.1	4,435.1	231.8	8,[illegible]9.5	16,[illegible]64.9	[illegible],[illegible]2.4	[illegible],[illegible]3.[illegible]	81,146.8	-	10,[illegible]9[illegible].4	2,[illegible]94.2	270,563.7	302,772.7	305,825.7	52.

Fabrication de contenants - Industries manufacturières

Tableau: XVI — Québec métropolitain, 1961

Code: sous-groupe	Description		Nombre d'établiss.	Contenants
	Industries	Contenants		
	Groupe V - Industries des textiles			
2230	- Sacs de coton et de jute	Sacs de papier	1	
	Groupe X - Industries du papier et des produits connexes			
2713	- Pâtes et papiers	Tous papiers d'emballage	1	
2731	- Manufactures de boîtes pliantes ou montées	Boîtes et cartons pliants Boîtes montées Cellophane	2	
2732	- Boîtes en carton ondulé	Carton ondulé pour boîtes Carton pour boîtes montées Feuilles de papier, ondulé et cartonné Papier couverture et de fantaisie	1	
2733	- Manufactures de sacs de papier	Sacs d'épicerie Sacs ordinaires Sacs triangulaires Sacs spéciaux: ciré, etc.	1	
		TOTAL	6	$ 5,657,294

Achats de contenants - Industries manufacturières

Tableau: XVII Québec métropolitain, 1961

Code: sous-groupe	Description	Nombre d'établiss.	Contenants
			$
	Groupe I- Industries des aliments et boissons		
1291-1292	- Boulangeries et pâtisseries	40	1,053,319
1051-1053	- Beurreries, fromageries et laiteries	7	981,709
1120	- Conserveries de fruits et légumes	4	528,571
1450	- Brasseries et	1	754,435
1410	Fabr. d'eaux gazeuses	8	
1013	- Fabr. de saucisses et boyaux à saucisses	4	203,514
1011	- Abattoirs et salaisons	5	168,771
1310	- Confiseries	10	119,706
1230	- Fabr. de provendes	6	81,921
1392	- Fabr. d'aliments divers et	8	83,643
1056	Fabr. de crème glacée	1	
	Total	94	3,975,589
	Groupe II- Industries des produits du tabac		
1530	- Fabr. de produits du tabac	2	
	Groupe IV- Produits du cuir		
1740	- Fabr. de chaussures	26	238,567
1750	- Fabr. de gants en cuir	5	7,344
1720	- Tanneries	5	6,007
1799	- Articles divers en cuir	9	4,834
1792	- Man. de matériel de cordonnerie	4	867
	Total	49	257,619
	Groupe VII- Industries du vêtement		
2480	- Ind. des corsets et soutien-gorge	5	165,897
2431	- Man. de vêtements d'hommes	7	58,731
2441	- Man. de vêtements de femmes et	2	17,729
2442	- Entrepreneurs en vêtements de femmes	2	
2450	- Vêtements d'enfants	6	12,009
2460	- Articles en fourrure et	23	5,549
2470	Chapellerie	1	
	Total	46	259,915

Achats de contenants - Industries manufacturières

Québec métropolitain, 1961
(suite)

Code: sous-groupe	Description	Nombre d'établiss.	Contenants
			$
	Groupe X- Industries du papier et des produits connexes		
2712	- Pâtes et papiers	1	
2713	- Pâtes et papiers	1	
2731	- Man. de boîtes pliantes ou montées	2	
	Total	4	
	Groupe XVII- Industries des produits minéraux non métalliques		
3410	- Industrie du ciment	1	
3470	- Fabr. de produits du béton	8	
3562	- Fabr. de produits du verre	1	
	Total	10	
	Groupes: II, X et XVII Total	16	3,180,329
	TOTAL	205	7,673,452
	autres: contenants achetés		446,861
	GRAND TOTAL		8,120,313

Fournitures: Exploitation, entretien et réparation

Tableau: XVIII Industries manufacturières - Québec métropolitain

1 9 6 1

Code: sous-groupe	Description	Nombre d'établiss.	Coût
			$
	Groupe I- Industries des aliments et boissons		
1291-1292	- Boulangeries et pâtisseries	40	241,034
1450	- Brasseries et	1	197,781
1410	Fabr. d'eaux gazeuses	8	
1011	- Abattoirs et salaisons	5	39,860
1013	- Fabr. de saucisses et boyaux à saucisses	4	25,632
1310	- Confiseries	10	12,420
1230	- Fabr. de provendes	6	9,025
	Total	74	525,752
	Groupe II- Industries des produits du tabac		
1530	- Fabr. de produits du tabac	2	
	Groupe III- Industries du caoutchouc		
1690	- Autres industries du caoutchouc	2	
	Groupe IV- Industries du cuir		
1740	- Fabrication de chaussures	26	246,996
1720	- Tanneries	5	76,263
1792	- Man. de matériel de cordonnerie	4	10,775
1750	- Fabr. de gants en cuir	5	5,769
1799	- Articles divers en cuir	9	5,373
	Total	49	345,176

Fournitures: Exploitation, entretien et réparation

Industries manufacturières - Québec métropolitain

1 9 6 1
(suite)

Code sous-groupe	Description	Nombre d'établiss.	Coût
	Groupe V - Industries des textiles		
1830	- Filage et tissage du coton	1	
1970	- Fabrication de tissus de laine	1	
2210	- Industrie de la grosse toile	6	
	Total	8	
	Groupe X- Industries du papier et des produits connexes		
2712	- Pâtes et papiers	1	
2713	- Pâtes et papiers	1	
2731	- Man. de boîtes pliantes ou montées	2	
2733	- Man. de sacs de papier	1	
	Total	5	
	Groupe XVII- Industries des produits minéraux non métalliques		
3410	- Industrie du ciment et	1	659,447
3480	Béton armé	4	
3470	- Fabr. de produits du béton et	8	16,306
3562	Fabr. de produits du verre	1	
	Total	14	675,753
	Groupes: II, III, V et X - Total	17	2,791,298
	TOTAL	154	4,337,979
	autres: non détaillées		898,362
	GRAND TOTAL		5,236,341

Travail extérieur sur matériel - Industries manufacturières

Tableau: XIX Québec métropolitain, 1961

Code: sous-groupe	Description	Nombre d'établiss.	Coût
			$
	Groupe I- Industries des aliments et boissons		
1392	- Fabr. d'aliments divers	8	1,416,851
	Groupe V- Industries des textiles		
1830	- Filage et tissage du coton	1	
1970	- Fabr. de tissus de laine	1	
	Total	2	
	Groupe XVII- Industries des produits minéraux non métalliques		
3410	- Industrie du ciment	1	
3562	- Fabr. de produits du verre	1	
	Total	2	
	Groupes: V et XVII - Total	4	653,265
	Total	12	2,070,116
	autres: travail extérieur sur matériel		122,456
	TOTAL	12	2,192,572

A N N E X E I I

LISTE

DES MATIERES EMPLOYEES

ET

DES PRODUITS EXPEDIES

INDUSTRIES MANUFACTURIERES - QUEBEC METROPOLITAIN
1 9 6 1

Matières employées et produits expédiés
(Nombre d'établissements entre parenthèses)

GROUPE MAJEUR I - INDUSTRIES DES ALIMENTS ET BOISSONS (100)

A - Industries des produits de la viande (9)

1 - Abattoirs et salaisons (5)

Matières employées	Produits expédiés
Bêtes à cornes: abattues à l'établissement ou non	Viandes fraîches ou congelées
Moutons et agneaux	- Boeuf
Porc	- Mouton et agneau
Veaux	- Porc
Volailles	- Veau
Contenants non spécifiés	- Viandes de fantaisie
Autres matières premières	Volailles fraîches ou congelées
	Viande salée et fumée: boeuf, porc, jambon, bacon, pâté de viande, etc.
	Saucisse fraîche de porc
	Saucisse fraîche autres
	Saucissons de Bologne
	Saucisse de Francfort
	Wieners
	Autres produits

2 - Fabr. de saucisses et boyaux à saucisses (4)

Boyaux à saucisses et à boudins	Saucisse fraîche - toute
Viandes - toutes	Boudin rouge
Autres matières premières	Creton, tête fromagée, graisse de rôti
	Autres produits

B - Industries des produits laitiers (12)

1 - Beurreries, fromageries et laiteries (11)

Matières employées	Produits expédiés
Lait: gras de beurre	Beurre de beurrerie
Crème: gras de beurre	Fromage cottage, crème ajoutée
Autres matières, fournitures et contenants (autres que le lait et la crème)	Crème glacée (sans celle de mélange acheté)
	Mélange pour crème glacée
	Yoghourt
	Breuvage au chocolat
	Lait vendu: maisons privées, magasins et hôtels
	Lait vendu aux revendeurs
	Crème vendue: maisons privées, magasins, hôtels et hôpitaux
	Crème vendue aux revendeurs
	Lait écrémé vendu
	Lait de beurre vendu
	Autres produits

2 - Fabriques de crème glacée (1)

Crème: gras de beurre	Crème glacée (sans mélange acheté)
Autres: fournitures et contenants, etc.	Mélange pour crème glacée

C - Industries du poisson (aucun établissement)

D - Conserveries de fruits et légumes (4)

1 - Préparation et mise en conserve des fruits et légumes (4)

Fruits frais achetés	Patates pour restaurant
Fruits congelés	Bleuets, confitures, gelées
Légumes frais:pommes de terre et tomates	Catsup aux tomates
	Sirop de table
Glucose	Sirop pour rafraîchissements
Arachides	Moutarde préparée
Pectine, pommes canadiennes	Poudre à gelée, beurre d'arachide
Epices, toutes sortes	Arachides grillées, salées, etc.
Sucre, café, miel	Raisins, dattes
Contenants: métal, verre, carton, papier, etc.	Beurre de sucre, mélasse et miel
	Soupe en poudre, café
Autres matières premières	Autres produits

E - Minoterie (6)

1 - Fabrication de provendes (6)

Matières employées	Produits expédiés
Blé, avoine	Concentrés pour veaux
Maïs, orge, lin	Concentrés pour vaches
Criblures	Concentrés pour porcs
Son, gru et issus	Concentrés pour volailles
Moulée et farine de gluten	Autres concentrés
Drèche	Moulées pour veaux
Tourteau et farine de soya	Moulées pour vaches laitières, etc.
Légumineuse graminée	Moulées pour porcs
Légumineuse déshydratée	Moulées pour volailles
Farine de poissons et de viande	Aliments à picorer
Mélasse	Suif fondu
Sel	Blé, maïs, orge, avoine moulus
Drogues: antibiotiques et autres	Aliments de grains hachés, moulus
Vitamines et composés pour provendes	Autres produits
Urée	
Levure	
Contenants non spécifiés	
Concentrés mélangés	
Autres matières premières	

F - Boulangeries et pâtisseries (42)

1 - Boulangeries (40)

Poudre à pâte	Pains
Beurre	Petits pains et brioches ordinaires
Chocolat et cacao	Brioches aux fruits
Crème	Pâtisseries, tartes, gâteaux, biscuits et beignes
Oeufs	Pâtés à la viande
Farine et saindoux	Autres produits
Fruits et garnitures de tarte	
Lait	
Sel et sucre	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

F - Boulangeries et pâtisseries (suite)

2 - Biscuiteries (2)

Matières employées	Produits expédiés
Oeufs	Biscuits ordinaires et de fantaisie
Farine	
Sucre	
Autres matières premières	

G - Autres fabriques d'aliments (18)

1- Confiseries (10)

Beurre	Bonbons au sou
Chocolat sucré	Confiserie au chocolat
Cacao	- chocolat en vrac
Huiles	- Barres de chocolat
Glucose	- Chocolat en boîtes et paquets
Sucre	- Nouveautés moulées
Noix	Confiserie au sucre, en vrac, en paquet
Contenants non spécifiés	Toffee et caramel
Autres matières premières	Guimauves
	Maïs grillé
	Biscuits ordinaires et de fantaisies
	Autres pâtisseries fraîches
	Noix
	Pastilles
	Autres produits

2 - Fabriques d'aliments divers (8)

Café non moulu, vert	Café torréfié
Glucose	Confiseries
Sucre, mélasse	Confitures
Huiles à frire	Cornichons
Patates	Patates chips
Arachides vertes	Sirops de table, etc.
Fruits et légumes	Mélasse
Feuille: thé et café	Epices moulues, mélangées
Contenats non spécifié	Noix
Autres matières premières	Thé et café
	Autres produits: poudre à pâte, beurre de sucre, mélange pour soupes, etc.

H - Industries des boissons (9)

1 - Fabrication d'eaux gazeuses (8)

Matières employées	Produits expédiés
Gaz carbonique (encylindres)	Embouteillage d'eau gazeuse
Gaz carbonique (solide)	Concentrés
Sucre	Sirops
Acide citrique	Eaux gazeuses (liqueurs douces)
Sirops aromatisés	- Embouteillée 12 oz. et moins
Concentrés, substance aromatique (non sucré)	- Embouteillée plus de 12 oz.
Contenants: capsules en métal, etc.	Bière d'épinette
Autres matières premières	Eau minérale naturelle
	Breuvages en vrac (barils, bidons, cruches, etc.)

2 - Brasseries (1)

Orge canadien	Bière, stout, porter, etc.
Hops canadien	- petites bouteilles
Hops importé	- grosses bouteilles
Contenants: boîtes, boîtes de carton	- Draught
Capsules en métal	Grains
Libelles	Vieux cartons
Autres contenants non spécifiés	Autres produits
Autres matières premières	

GROUPE MAJEUR II - INDUSTRIES DES PRODUITS DU TABAC (2)

A - Traitement du tabac en feuilles (aucun)

B - Fabrication de produits du tabac (2)

Matières employées	Produits expédiés
Tabac à cigarettes importé	Tabac à fumer fin
Tabac à cigarettes domestique	Tabac à fumer gros
Tabac à cigarettes et à priser	Cigarettes
Ingrédient: mélasse, miel	
Liège - filtre, etc.	
Feuilles de plomb, aluminium et étain	
Papier à cigarettes	
Boîtes de carton	
Cellophane en feuilles, rouleaux, tubes, etc.	
Autres contenants non spécifiés	

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR III - INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC (2)

A - Fabr. de chausssures en caoutchouc (aucun)

B - Autres industries du caoutchouc (2) (autres que chaussures)

Caoutchouc synthétique	Coussins et oreillers de foam
Plastique, résine synthétique	Tapis de caoutchouc
Charbon noir	Pneus: usage industriel
Fillers	Pneus et bandage de caoutchouc
Vieux pneux, etc.	Talons de caoutchouc
Caoutchouc naturel	Bandes de caoutchouc
Caoutchouc traité	Feuilles de caoutchouc
Kaolin, porcelaine, argile	Rouleaux pour machine à laver
Matières plastiques	Autres bandes de toutes sortes
Métal utilisé	Caoutchouc pour autos et avions
Contenants non spécifiés	Autres produits
Autres matières premières	

GROUPE MAJEUR IV - INDUSTRIES DU CUIR (49)

A - Tanneries (5)

Matières employées	Produits expédiés
Peau de vache et de boeuf	Cuir à tiges et empeignes
Peau de cheval	Cuir fendu, au chrome
Substances chimiques et colorants	Retailles
Huiles et graisses	Cuir à vêtements
Extraits tanniques	Cuir à gants
Contenants non spécifiés	Autres produits
Autres matières premières	

B - Fabrication de chaussures (26)

Matériaux à empeignes	Pantoufles indiennes
- cuir	Mocassins et chaussures de feutre
- substances plastiques	Chaussures: tiges de feutre ou étoffe
- autres	
Matériaux à semelles	Pantoufles d'intérieurs
- cuir	Autres produits
- substances plastiques	
- autres	
Doublures en tissus	
Crépin	
Talons	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

C - Fabrication de gants en cuir (5)

Peaux de moutons	Gants, mitaines et gantelets
Peaux de cheval	- hommes, doublés
Peaux de vache	- hommes, non doublés
Peaux de porc	- femmes, doublés
Peaux de chèvre	- femmes, non doublés
Peaux fendues	Gants de sport
Peaux d'agneau	Gants de travail
Autres peaux	Gants en tissus
Doublures, tissus et fils	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

D - Fabr. de valises, sacs à main et menus articles en cuir (13)

1 - Manufactures de matériel de cordonnerie (4)

Matières employées	Produits expédiés
Plastique et bloc de bois	Talons
Fibre, cuir	Semelles intérieures
Ciment, clou, encre, etc.	Patrons en papier, fibres et tôles
Contenants non spécifiés	

2 - Manufactures de produits divers en cuir (9)

Peaux de vache, de veau	Malles en cuir de toutes sortes
Cuir fendu et imitation de cuir	Sac à emplettes, de sport, etc.
Toile enduite	Serviettes: papeterie et documents
Quincaillerie	Sacs d'écoliers
Plastique	Valises de toutes sortes
Papier et ses produits	Sacoches en cuir
Produits chimiques	Harnais, selles, etc.
Contenants non spécifiés	Portefeuilles, courroies, etc.
Autres matières premières	

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR V - INDUSTRIES DES TEXTILES (11)

1 - Filage et tissage du coton (1)

Coton	Coton gris
Coton (rebus) domestique	- imprimé et peint, teinté
Coton (rebus) importé	Autres lainages
Laine (rebus)	Couvertures grises
Rayon - Fibre	Couvertures pour bébés
Coton gris	Serviettes
Rayon "spun"	Autres couvertures
Empois patates et autres	Coton gris - non blanchi et blanchi
Teintures	Coton coloré
Produits chimiques	Coton et laine - gris et coloré
Bobines, tubes et cônes	Ficelles d'emballage
Autres matières premières	Rebus de coton
	Autres produits

A - Industries de la laine (1)

1 - Fabrication de tissus de laine (1)

Matières employées	Produits expédiés
Laine "Merino"	Produits tout laine
Laine "croisée"	Laine, térylène, dacron, etc.
Laine "mêlée"	Laine et coton
Coton	Autres tissus de laine
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

B - Industries des textiles synthétiques (aucun)

C - Autres industries textiles primaires (aucun)

D - Autres industries textiles (9)

1 - Industries de la grosse toile (6)

Tissus pour auvents	Auvents de maisons : en toile
- unis	Auvents de magasins
- tissés	Auvents de bateaux (voiles)
- peints	Tentes familiales
Toiles et coutil	Toiles de garages
Tissus enduits	Autres produits
Quincaillerie	
Autres matières premières	

2 - Industries des sacs de coton et de jute (1)

Coton	Jute
	Coton
	Sacs de papier - toutes sortes
	Autres produits

3 - Ateliers de broderie, de plissage et d'ourlet (2)

Coton	Ecussons
Peintures	Produits de la soie
Soie	

GROUPE MAJEUR VI - Bonneterie (2)

A - Industrie des bas et chaussettes (2)

Matières employées	Produits expédiés
Filés: coton	Bas: chaussettes fines (laine)
Rayonne, filée	Bas pour enfants
Nylon, filament	Bas: chaussettes fines (coton)
Nylon, filé	Autres bas
Orlon	Bas nylon pour hommes
Mélange d'orlon	Bas nylon pour enfants
Laine "Merino"	Bas pour dames
Métisse	- 100% orlon
Mélanges de laine	- Wool / Rayon 50/50
Plastique	Bas nylon pour dames
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

B - Industrie des tricots (aucun)

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR VII - INDUSTRIE DU VETEMENT (46)

A - Industrie des vêtements sur mesure (aucun)

B - Industrie des vêtements d'hommes (7)

1 - Manufactures de vêtements d'hommes (7)

Coton	Complets tout laine, rayonne et laine
Rayon	Paletots et pardessus
Nylon	Chemises - coton
Laine et fil	- nylon
Contenants non spécifiés	- térylène
Autres matières premières	Chemises sport - coton
	- rayon
	- nylon
	- laine et autres
	Pantalons de travail - laine
	- coton
	Chemises de travail
	Pantalons de sport
	Autres produits

C - Industries des vêtements de femmes (4)

1 - Entrepreneurs en vêtements de femmes (2)

Matières employées	Produits expédiés
Coton et rayon	Fabrication de pyjamas en sous-contrat
Nylon	Lingerie pour enfants
Fil	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

2 - Manufactures de vêtements de femmes (2)

Coton, rayon et nylon	Culottes - pour dames
Fil	- pour enfants
Contenants non spécifiés	Blouses de coton
	Culottes tout coton pour enfants

D - Industrie des vêtements d'enfants (7)

Coton, rayon et nylon	Robes de bébés
Fil	Sac de couchage de bébés
Laine	Autres vêtements pour bébés
Contenants non spécifiés	Barbotteuses
	Autres produits

E - Industrie des articles en fourrure (22)

Peaux et fourrures	Manteaux de femmes, en fourrures
Contenants non spécifiés	Jaquettes de femmes, en fourrures
Autres matières premières	Boléros de femmes, en fourrures
(boutons, doublures, etc.)	Manteaux et jaquettes doublés de fourrure
	Etoles pour femmes, en fourrure
	Peaux apprêtées
	Garnitures de fourrures
	Autres produits

F - Chapellerie (1)

Fil	Chapellerie pour dames
Contenants et emballages non spécifiés	
Autres matières premières	

G - Industrie des corsets et soutien-gorge (5)

Matières employées	Produits expédiés
Coton, nylon	Corselettes: coton, nylon, rayon et autres, tout élastique
Rayon et autres matériel	Gaines: coton, nylon, rayon et autres
Power net	Bandeaux bras - coton, nylon et autres
Elastique large et étroit	Longline bras - coton, nylon, rayon et autres
Fil	Ceintures à jarretières - coton, nylon et autres
Fermeture-éclair	Ceintures chirurgicale
Agrafes	Autres produits
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières: caoutchouc, fil de fer, cartons, etc.	

H - Autres industries du vêtement (aucun)

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR VIII - INDUSTRIES DU BOIS (57)

A - Scieries (12)

Bois de sciage - tendre - dur	Bois: planches, madriers, etc.

B - Fabr. des placages et contreplaqués (aucun)

C - Industrie des portes et châssis et ateliers de rabotage (37) (excluant la fabr. de parquets en bois dur)

Matières employées	Produits expédiés
Bois de sciage - tendre	Surfaces plaquées
- dur	Portes de garages
Billes ou billots - tendre	Autres portes
- dur	Châssis, fenêtres, etc.
Bois de placage (veneer)	Cadres de fenêtres, portes, chevrons
Contreplaqué (plywood)	Charpentes de bois, poutres laminées
"Masonite" panneau mural	Moulures
Autres matières premières	Autres bois rabotés
	Bois de sciage
	Armoires de cuisine
	Dessus de tables, de buffets, de magasins, de comptoirs
	Planage
	Autres bois ouvrés
	Meubles et aménagements d'églises, de magasins
	Sciage de billes et de billots
	Autres produits en bois

D - Fabrication de boîtes en bois (1)

Bois de sciage	Bois rabotés
Métaux	

E - Industrie des cercueils (1)

Bois	Cercueils: en bois recouvert d'étoffe
	Boîte extérieure sur doubles bières

F - Industries diverses du bois (6)

1 - Ateliers de fabrication d'articles en bois (3)

Bois de sciage	Escabeaux et échelles
- dur, en feuilles	Epingles à linge
Contenants non spécifiés	Ustensiles de cuisine en bois
Autres matières premières	Autres ustensiles en bois
	Bâtons de hockey
	Autres produits

F - Industries diverses du bois (suite)

2 - Industries diverses du bois (3)

Matières employées	Produits expédiés
Bois de sciage	Rames et avirons
- tendre	Autres produits
- dur	
Métaux et quincaillerie	

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR IX - INDUSTRIES DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT (49)

A - Industrie des meubles de maison (35)

Bois de sciage	Meubles en bois: cuisine
- tendre	Rembourrage de meubles
- dur	Meubles pour porches, jardins,
Bois déroulés et autres	pelouses, (en bois)
placages (veneer)	Meubles de salons et autres (bois)
Planches dures (masonite)	Meubles de chambres à coucher (bois)
Châssis de meubles en bois,	Meubles en métal
métal	Autres produits
Tissus: meubles et divants	
Métal en feuilles - ordinaire	
- autres	
(quincaillerie, ressorts,)	
Miroirs	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

B - Industrie de meubles de bureaux (aucun)

C - Autres industries de meubles (14)

Matières employées	Produits expédiés
Bois de sciage - tendre	Tableaux d'école et autres meubles
- dur	Sommiers
Bois déroulé et autres placages (veneer)	Matelas
Contreplaqué	Ameublement de bureaux, magasins, etc., (en bois et en métal)
Planches dures (masonite)	Portes, châssis et autres bois ouvrés
Planches en plàstique (arborite, formica, etc.)	Rembourrage de meubles
Caoutchouc mousse	Rembourrage de matelas
Plastique spongieux	Autres produits
Autres matières à rembourrage	
Coutil à matelas et oreillers	
Tissus: meubles et divans	
Plastique, vinylique, feuilles	
Tissus enduits de plastique - de vinyle	
Métaux	
Peintures et vernis	
Métal en feuilles	
Autres matières premières	

D - Fabrication de lampes électriques et d'abat-jour (aucun)

GROUPE MAJEUR X - INDUSTRIES DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (7)

A - Industrie des pâtes et papiers (2)

Matières employées	Produits expédiés
Sapin, épinette et balsam	Sulfite non blanchi
- procédé mécanique	Papier à journal: - blanc, en rouleaux
- sulfite	- blanc, en feuilles
Pâte chips	Contenants: liners
Sulfate - paper grades	Carton de boîtes
- blanchi	- pliants
- semi-blanchi	- autres
- non blanchi	Papier glacé laminé
Papier et cartons	Papier à imprimer
Glycérine	Lignosol
Pierre à chaux	Papier d'emballage
Sulfure	
Sulfate d'aluminium	
Teinture et couleur	
Amidon, empois	
Fil de fer fourdrinier	
Couverture - machines: laine et autres	
Vieux papiers, rebuts	
Chlore (liquide)	
Chlorure de sodium	
Sulfite - papier classé	
- non blanchi	
Dioxyde de titanium	
Dréa de crystal	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

B - Fabr. de papier asphalté pour toitures (aucun)

C - Fabr. de boîtes et de sacs en papier (4)

1 - Manufactures de boîtes pliantes ou montées (2)

Carton pour boîtes pliantes	Boîtes et cartons pliants
Carton pour boîtes montées	Boîtes montées
Tout autres cartons	Cellophane
Papier pour couverture, de fantaisie	Autres produits
Rubans gommés, (Kraft)	
Cellophane, encre	
Adhésifs, toutes sortes	
Autres matières premières	

C - Fabr. de boîtes et de sacs en papier (suite)

2 - Manufactures de boîtes en carton ondulé (1)

Matières employées	Produits expédiés
Carton pour boîtes montées	Boîtes et cartons pliants
Boîtes en carton ondulé	Boîtes montées
Feuilles de papier ondulé, cartonné	Boîtes en carton ondulé
Papier à couverture et de fantaisie	
Silicate de soudre	
Fil à brocher	
Plaques d'imprimerie	
Encre	
Autres matières premières	

3 - Manufactures de sacs de papier (1)

Papier Kraft	Sacs d'épicerie
Autres papiers d'emballage	Sacs ordinaires à menus articles
Adhésifs, toutes sortes	Sacs triangulaires
Corde	Sacs spéciaux: ciré, etc.
Plaques d'imprimerie	Papier parchemin et papier imprimé
Encre	

D - Autres transformations du papier (1)

Papier fin	Papier à cigarettes (tubes)

GROUPE MAJEUR XI - IMPRIMERIE, EDITION ET INDUSTRIES CONNEXES (95)

A - Imprimerie commerciale (69)

1 - Ateliers d'imprimerie et de reliure (63)

Matières employées	Produits expédiés
Papier journal	Journaux, magazines, publications religieuses, annuaires et autres périodiques imprimés sur papier fournis
Papier de pâte mécanique	
Papier spécialisé	
Papier à livres	
Papier fin	Journaux, périodiques, etc. dont le papier est fournis par les éditeurs
Carton pour boîtes pliantes, montées et autres	Annonces imprimées
Contenants non spécifiés	- catalogues
Autres matières premières	- toutes autres matières pour annonces
	Livres imprimés
	- brochés ou reliés, imprimés
	- brochés ou reliées, imprimés pour les éditeurs
	Livres en blanc
	Imprimés divers et papeterie imprimée
	Cartes postales, de souhaits, factures, enveloppes, étiquettes, etc.
	Autres produits

2 - Ateliers de lithographie (6)

Papiers à livres	Catalogues
Papiers fins: régistres, enveloppes, tablettes, etd.	Photos commerciales
	Autres matières pour annonces
Encre	Formules d'affaires
Cartons	Livres reliés ou brochés
Contenants non spécifiés	Autres matières imprimées
Autres matières premières	Autres produits

B - Gravure, stéréotypie et industries connexes (8)

1 - Ateliers de gravure et de production de plaques duplicatas (4)

Acier	Impressions commerciales
Plaques d'Offset	Photogravure
Encre	Cliché pour offset
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

2 - Ateliers de composition commerciale (4)

Matières employées	Produits expédiés
Encre	Composition - linotype, monotype
Contenants non spécifiés	Impressions commerciales
Autres matières premières	

C - Edition (12)

Travaux d'artistes	Publications, index, livres et journaux
Photographies	

D - Imprimerie et édition (6)

Papier journal	Journaux et périodiques imprimés et publiés
Papier à livres	Journaux et périodiques pour éditeurs
Paier fin	Livres reliés, imprimés
Encre	Autres impressions
Autres matières premières	

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR XII - INDUSTRIES METALLIQUES PRIMAIRES (3)

A - Industrie du fer et de l'acier (aucun)

B - Fabr. de tubes et de tuyaux d'acier (aucun)

C - Fonderies de fer (2)

Rebuts de métal	Moulages de fonte grise, autres
Charbon	Alliages de cuivre (laiton, bronze, et aluminium)
Peintures, sable, glaise, etc.	Moulages d'alliages de fonte grise (pour industrie)
	Raccords de tuyaux souterrains en fonte
	Autres produits

D - Fonte et affinage (aucun)

E - Laminage, moulage et refoulage de l'aluminium (1)

Matières employées	Produits expédiés
Métaux Bois, etc.	Diverses pièces: métaux non ferreux

F - Laminage, moulage et refoulage du cuivre et alliages (aucun)

G - Laminage, moulage et refoulage des métaux (aucun)

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR XIII - INDUSTRIES DES PRODUITS METALLIQUES (52) (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)

A - Industries des chaudières et des ouvrages de tôle forte (2)

Acier en feuilles	Monte pente de ski
Acier en barres	Bouilloires
Fonte et accessoires	Réservoirs
Cuivre	Pièces de bateaux
Autres matières premières	Heaters
	Tuyaux à fumée

B - Fabr. d'éléments de charpentes métalliques (3)

Galvanisation du métal	Edifices (rés., comm., institutions)
Fer	Acier de structure (voir électrique)
Autres matières premières	Antenne de radar, radio, etc.
	Ateliers d'usinage
	Autres produits

C - Fabr. de produits métalliques d'architecture et d'ornementation (20)

Barres et feuilles d'acier	Fer ornemental: escaliers, clôtures,
Aluminium, fer	grillage de balustrade, balcon
Autres matières premières	- Fer et acier
	- Aluminium
	- Autres

D - Estampage, matriçage et revêtement des métaux (8)

Matières employées	Produits expédiés
Acier galvanisé	Galvanisation
Feuilles et barres d'acier	Articles de cuisine
Zinc	Réservoirs à l'huile et autres
Aluminium	Réparation de radiateurs
Autres matières premières	Seaux à sève, chalumeaux, etc.
	Autres produits

E - Quincaillerie, coutellerie et fabr. d'outillage (4)

Acier en feuilles et en barres	Côtés de lits
Aluminium en feuilles	Pelles d'acier et d'aluminium
Manches de pelles	Supports de miroirs
Peinture	Plaquettes pour meubles "ferrures"
Autres matières premières	Balançoires et glissoires
	Autres produits

F - Industrie du fil métallique et de ses produits (aucun)

G - Fabrication d'équipement de chauffage (2)

Fer plat	Fournaises et installations
Autres métaux	Boîtes et cabinets en métal

H - Fabrication de pièces mécaniques (10)

Acier et fer	Soudure
Aluminium	Fabr. de pièces mécaniques

I - Fabrication de produits métalliques divers (3)

Matériel pour fabriquer la fonte	Coffres-forts et équipement de fermeture
Fer, acier, cuivre, aluminium, etc.	Tuile plastique murale
Autres métaux	Coupe-froid
	Fonderie
	Autres produits

GROUPE MAJEUR XIV - INDUSTRIES DE LA MACHINERIE (5)

A - Fabrication d'instruments aratoires (aucun)

B - Fabr. de machines et de matériel divers (4)

Matières employées	Produits expédiés
Fer et acier Autres matières premières: moteurs, contrôleurs, câbles d'acier, fonte, cuivre, coke, sable, briques, shallack, vis, plomb, tuyaux, etc.	Machines à travailler le bois Ascenseurs Pièces d'aqueduc et d'égoûts en fonte Bornes-fontaines Autres produits

C- Fabr. de matériel de réfrigération et de climatisation pour les établissements commerciaux (1)

Aluminium Fer Cuivre Autres métaux	Fabr. de portes de chambres froides, comptoirs pour la bières, glacières démontables, etc. Chambres froides exécutées sur place: tel hôpitaux, bouchers, épiciers, etc. Isolation sur murs d'édifices Autres produits

D - Fabr. de machines de bureau et de magasin (aucun)

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR XV - INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT (6)

A - Industrie aéronautique (aucun)

B - Fabrication de véhicules automobiles (aucun)

C - Fabr. de carosseries de camions et de remorques (1)

Matières employées	Produits expédiés
Fer et acier	Carosseries de livraison
Autres métaux	(laiterie, boulangerie, colis, etc.)
	Accessoires

D - Fabr. de pièces et d'accessoires d'automobiles
(aucun)

E - Industrie du matériel roulant de chemin de fer
(aucun)

F - Construction et réparation de navires (4)

Fer et acier	Bateaux de pêche
Plaques d'acier	Génie industriel
Formes de structure d'acier	Bulk freighters
Acier inoxydable	
Tuyaux: acier et fer	
Cuivre jaune et bronze	
Peintures et vernis	
Bois de charpentes	
Engins	
Bouilloires	
Equipements électriques	
Machineries auxiliaires	
Bolts, nuts, rivets, etc.	
Autres matières premières	

G - Construction et réparation d'embarcations (1)

Feuilles de cuivre	Canots
Quincaillerie	Rames
Etoffes et tissus	Autres produits
Peintures et vernis	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

H - Contruction de véhicules divers (aucun)

GROUPE MAJEUR XVI - INDUSTRIES DES APPAREILS ELECTRIQUES (4)

A - Fabrication de petits appareils électriques (aucun)

B - Fabrication de gros appareils (électriques et non électriques) (1)

Matières employées	Produits expédiés
Moteurs électriques	Machine à coudre - cabinet électrique
Têtes de machines à coudre, caisse portatives et moteurs	Machine à coudre portative

C - Fabr. d'appareils ménagers de radio et de t.v. (aucun)

D - Fabrication de matériel de télécommunications (1)

Equipement électrique	Equipement de son électronique
Autres matières premières	- amplificateur
	- hauts-parleurs
	- télévox
	- Autre son électronique
	Autres équipements électronique et radios
	Système de tél. intercommunication
	Système de comm. inter-office (type électronique)
	Alarmes contre incendie
	Contrôle électronique
	Autres produits

E - Fabr. de matériel électrique industriel (1)

Matières employées	Produits expédiés
Aluminium - feuilles	Régleurs à fourneaux
- autres	Thermostat et contrôle de chaleur
Cuivre et bronze - baguettes	Pièces de rechange
- feuilles	Compteurs
Cuivre - feuilles	Compteurs watheure
- fils	Instrument à indication
- autres	Pièces pour instruments et compteurs
Silicium	Pierres d'aimant
Contenants non spécifiés	Commutateurs
Couvercles de verre	Régulateurs - radios
Nickel et cobalt	Contrôleurs conduits de courant
Plastique	Compteurs, boîtes à connexion
Autres pièces et fournitures	
Autres matières premières	

F - Fabr. de piles et d'accumulateurs (aucun)

G - Fabr. de fils et de câbles électriques (aucun)

H - Fabr. d'appareils électriques divers (1)

Lampes-télévision	- - - - - - - - - - - -
Fils de tungsten	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

GROUPE MAJEUR XVII - INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES (21)

A - Industrie du ciment (1)

Matières employées	Produits expédiés
Gypse	Ciment Portlant normal
Bauxite	Ciment à maçonnerie
Ocre	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

B - Industrie de la chaux (aucun)

C - Fabrication de produits du gypse (aucun)

D - Fabrication de produits du béton (8)

Ciment Portland	Briques en béton
Sable et gravier	Tuyaux d'égouts
Pierre concassée	Pierre moulée
Acier d'armature: mailles,	Gravier
fils d'acier	Tuyaux de ponceau
Contenants non spécifiés	Autres produits
Autres matières premières	

E - Industrie du béton armé (4)

Ciment Portland	Béton malaxé
Sable et gravier	
Pierre concassée	
Produits dhimiques et autres	

F - Fabrication de produits de l'argile (1)

1 - Usines de fabr. des produits de l'argile (1) (argile importée)

Argile importé, domestique	Tuyaux d'égouts
Autres matières premières	Revêtements de cheminées
	Briques ordinaires et de parement
	Tuiles: Blocs creux

G - Fabrication des produits réfractaires (aucun)

H - Fabrication de produits en pierre (5)

Matières employées	Produits expédiés
Pierre brute (granit, marbre)	Monuments: pierre finis
Pierre brute importée	Monuments: granit
Monuments semi-finis	Monuments: toutes descriptions
	Autres produits

I - Fabrication de produits de l'amiante (aucun)

J - Verrerie (1)

Plaques de verre	Miroirs
Feuilles de verre	Bandes de verre polies
Plaques de verre: toutes utilités	Feuilles de verre polies
Vitres et feuilles	Verre décoré
Contenants non spécifiés	Autres produits
Autres matières premières	

K - Industrie des abrasifs (aucun)

L - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques (1)

Perlite Ocre	Perlite dilaté

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/- -

GROUPE MAJEUR XVIII - INDUSTRIES DES PRODUITS DU PETROLE ET DE LA HOUILLE (1)

A - Raffinage du pétrole (aucun)

B - Fabrication d'autres dérivés du pétrole et de la houille (1)

Composants chimiques

GROUPE MAJEUR XIX - INDUSTRIES CHIMIQUES ET PRODUITS CONNEXES (23)

A - Fabr. d'explosifs et de munitions (1)

Matières employées	Produits expédiés
Plomb	Munitions
Plomb styphnate	
Poudre	
Zinc et cuivre	
Autres matières premières	

B - Fabrication d'engrais mélangés (2)

Ammonium	Engrais mélangés
Solution de nitrogène (43%)	Superphosphate moulu
Sulfate d'ammonium	Phosphate
Chlorure de potassium	Autres produits
Superphosphate < 22%	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

C - Fabr. de matières plastiques et de résines synthétiques (aucun)

D - Industries de s produits médicinaux et pharmaceutiques (3)

Ingrédient à base de vitamines
Produits pharmaceutiques de haute qualité
Produits médicaux: Ingrédients non déclarés
Préparation de toilette

E - Industrie des peintures et vernis (3)

Matières employées	Produits expédiés
Bioxyde de titane	Peintures et émaux: intérieur et extérieur
Pigments bioxyde de titane	Peintures et émaux à base de latex
Carbonate de calcium	Diluants et réducteurs
Huile de lin bouillie et raffinée	Vernis intérieur et extérieur
Huile de lin épaissie -chaleur	Autres produits
Synthétiques - gomme d'ester	
Distillés de pétrole	
Naphtènes	
Latexémulsion	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

F - Savonnerie et fabrication de produits d'entretien (6)

Ethylalcool	Eau de javelle
Alipal Co-436	Savon en poudre
Emulphogène	Détergent liquide (boîtes)
Sodium hydroxide liquide	Autres produits
Chlorine liquide	
Doceculbenzène	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

G - Fabrication de produits de beauté (aucun)

H - Fabrication de produits chimiques industriels (3)

Acétylène	Acétylène (gaz)
Ethanolamine - Mono	Oxygène (gaz)
Huile et carbone dioxyde	Carbone dioxyde (cylindre)
Acétone	Carbone dioxyde (solide)
Calcium carbide	Autres produits
Oxygène liquide	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

I - Autres industries chimiques (5)

1 - Autres industries chimiques (5)

Matières employées	Produits expédiés
Ammonium	Insecticides: fins agricole
Chlorure de calcium	Lignosol
Sulfate de cuivre	Produits de toilette
Lime	Polie à chaussures
Bichromate de sodium	
Sulfate ferreux	
Thydroxide de sodium	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

GROUPE MAJEUR XX - INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES (60)

A - Fabrication d'instruments scientifiques et professionnels (15)

1 - Manufactures d'instruments et de produits connexes (1)

Bijoux: saphyr
Matrice, moules pour couteaux

2 - Fabriques d'horloges et de montres (2)

Mouvement de montres	Montres
Boîtiers de montres	Boîtiers de montres
Pièces et accessoires	Autres produits
Alliages d'or	
Or, argent, et alliages d'argent	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

A - Fabrication d'instruments scientifiques et professionnels (suite)

3 - Manufactures d'appareils d'orthopédie et de chirurgie (1)

Matières employées	Produits expédiés
Toutes matières premières non spécifiées	Membres artificiels Orthopédie: cervical Supports orthopédique Bas élastique Souliers Chaises roulantes Autres produits

4 - Manufactures d'appareils ophtalmiques (3)

Lunettes - montures	Lunettes d'approche et autres
Verres ophtalmiques	Lunettes
Etui de lunettes	Montures de lunettes
Lunettes solaires	Lunettes solaires: complètes
Instruments ophtalmiques	Etuis de lunettes
Matériaux à polissage: Emeri, cérium	Autres produits
Lentilles	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

5 - Laboratoires dentaires (8)

Toutes matières premières non spécifiées	Produits de laboratoires dentaires

B - Bijouterie et orfèvrerie (5)

Or - fin - nouveau	Pierres d'horlogerie
Diamants (pour bagues)	Autres produits
Rubis	
Autres matières premières	

C - Industrie des balais, brosses et vadrouilles (1)

Toutes matières premières non spécifiées	Vadrouilles Lavettes

D - Fabrication de stores vénitiens (4)

Matières employées	Produits expédiés
Lames en aluminium	Stores vénitiens: Lames en aluminium
Feuilles d'aluminium	Stores vénitiens: Lames en acier
Lames en acier	Stores vénitiens: Autres lames
Rubans de coton et cordes	Draperies et tentures
Quincaillerie	Pôles à rideaux
Pôles à rideaux	Autres produits
Tentures, confection et installation	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

E - Fabr. d'articles en matières plastique (4)

Plastique, cellulose	Produits plastiques
Fil, carton, etc.	- menus couvertures, écussons
Autres matières premières	- prières liturgiques et affiches
	Autres produits

F - Industrie des articles de sport et des jouets (7)

Hameçons de pêche	Raquettes à neige
Fil de nylon	Bâtons de hockey
Fil couvert de nylon	Cannes à pêche
Mouches à pêche	Canots de toile
Fil de soie	Chaloupes
Contenants non spécifiés	Coffrets en aluminium
Autres matières premières	Mouches artificielles
	Accessoires de pêche
	Lames de patins à glace
	Protecteur à patins
	Autres produits

G - Apprêt et teinture de la fourrure (1)

Produits chimiques et teintures	Apprêtage et teinture de la fourrure
Contenants non spécifiés	

H - Industrie des enseignes et étalages (8)

Matières employées	Produits expédiés
Toutes matières premières non spécifiées	Enseignes de plastique Tubes au néon Autres enseignes permanentes Pancartes, affiches sur coton Autres enseignes électriques, nouveautés publicitaires Autres produits

I - Industries manufacturières diverses (15)

1 - Fabriques de chandelles et de cierges (1)

Paraffine raffinée	Chandelles, cierges et bougies
Paraffine brute	Chandelles, cierges (paraffine)
Cire d'abeilles	Autres bougies
Mèches de toutes sortes	Autres produits
Porte-mèche en métal	
Huiles végétales	
Récipient en verre	
Contenants non spécifiés	
Autres matières premières	

2 - Ateliers de fabrication de patrons (1)

Matières non spécifiées	Patrons de chaussures

3 - Manufactures d'articles de fumeurs (2)

Matières non spécifiées	Pipes

4 - Manufactures de timbres et de stencils (3)

Contenants non spécifiés	Estampes
Matières non spécifiées	

5 - Statuaire et fabriques d'insignes et d'articles d'art et de nouveautés (7)

Contenants non spécifiés	Médaillons et crucifix
Matières non spécifiées	Statues - fabrication
	Enseignes, écussons

I - Industries manufacturières diverses (suite)

6 - Manufacture de glace artificielle (1)

Matières employees	Produits expédiés
Eau	Glace

Nombre total d'établissements: 595.

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

LISTE DES PUBLICATIONS SPECIALES DU
BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC

No 1 - Etude Statistique sur les Finances et Corporations Scolaires, 1951-1960.

No 2 - Pêcheries Intérieures, 1945-1960.

No 3 - Statistiques Avicoles, 1926-1961.

No 4 - Finances Municipales, 1950-1961, Etude statistique.

No 5 - Méthode d'estimation de la Production de Pommes.

No 6 - Etude Statistique des Dépenses du Gouvernement du Québec.

No 7 - Le Cabotage au Québec.

No 8 - Industries Manufacturières, Région Métropolitaine de Québec.